SONY

Cyber-shot

サイバーショット ハンドブック

DSC-T2

本書では、Cyber-shotの楽しみかたを紹介しています。*「取扱説明書」*または*「サイバーショットステップアップガイド」*もあわせてお読みください。

3-273-224-**02** (2) JP

操作前のご注意

表示言語について

本機では日本語のみに対応しています。その他の言語には変更できません。

本機で使用できる“メモリースティック”(別売)についてのご注意

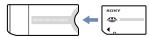
“メモリースティック デュオ”：本機で使用可能です。

“メモリースティック”：本機では使用できません。

その他のメモリーカードは使用できません。

- “メモリースティック デュオ”について詳しくは、122ページをご覧ください。

“メモリースティック デュオ”を“メモリースティック”対応機器で使用する場合

メモリースティック デュオ アダプター（別売）に入れると使用可能です。

メモリースティック デュオ アダプター

バッテリーについてのご注意

- 初めてお使いになるときは、バッテリー（付属）を必ず充電してください。
- バッテリーを使い切らない状態でも充電できます。また充電が完了しなくても途中まで充電した容量分はお使いいただけます。
- バッテリーを長持ちさせるために、長時間使用しない場合は、本機で使い切った後、バッテリーを取りはずして湿度の低い涼しい場所で保管してください。
- バッテリーについて詳しくは、124ページをご覧ください。

カール ツァイスレンズ搭載

本機はカール ツァイスレンズを搭載し、シャープで、コントラストが良い画像を作り出すことを可能にしました。本機用に生産されたレンズは、ドイツ カール ツァイスの品質基準に基づき、カール ツァイスによって認定された品質保証システムにより生産されています。

液晶画面およびレンズについてのご注意

- 液晶画面は有効画素99.99%以上の非常に精密度の高い技術で作られていますが、黒い点が現れたり、白や赤、青、緑の点が消えないことがあります。これは故障ではありません。これらの点は記録されません。

黒、白、赤、青、緑の点

- 液晶画面に水滴などがついて濡れてしまった場合は、すぐに柔らかい布でふき取ってください。放置すると液晶画面の表面が変質したり劣化して故障の原因になります。
- 液晶画面やレンズを太陽に向けたままにすると故障の原因になります。窓際や屋外に置くときはご注意ください。
- 液晶画面を強く押さないでください。画面にムラが出たり、液晶画面の故障の原因になります。
- 寒い場所で使うと、画像が尾を引いて見えることがありますが、故障ではありません。
- 本機のレンズ部をぶつけたり、無理な力をかけないようご注意ください。

本書中の画像について

画像の例として本書に記載している写真はイメージです。本機を使って撮影したものではありません。

目次

基本操作

撮影時の機能を使う

再生時の機能を使う

設定を変更する

テレビで見る

パソコンで楽しむ

静止画をプリントする

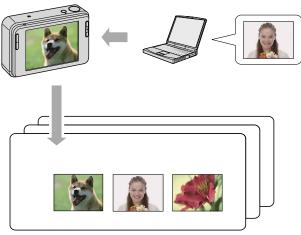
困ったときは

その他

用語の解説/索引

本機の特徴

貯める　内蔵メモリー

本機には約4GBの内蔵メモリーがあり、多くの画像を保存しておくことが可能です。パソコンから画像を取り込んで本機でいつでも再生できます。

まずは、パソコンに貯まっている画像を持ち出そう！

- 付属のアプリケーションソフト「Picture Motion Browser」をご利用ください。詳しくは「Picture Motion Browser ガイド」をご覧ください。
- “メモリースティック デュオ”を本機に挿入していても、内蔵メモリーの容量がいっぱいになるまでは“メモリースティック デュオ”には記録されません。“メモリースティック デュオ”に記録するには、内蔵メモリーの画像を“メモリースティック デュオ”にコピー（エクスポート）してください（71ページ）。

撮る　おまかせ管理

本機は撮影間隔と頻度から自動的に「アルバム」単位に写真を分類し、画像をアルバム単位で検索することができ、便利です。

＜例＞

見る　画像を色々な方法で見る

お気に入り登録

アルバムの中からお気に入りの画像を選んで登録できます（62ページ）。

スクラップブック

SCRAPBOOKボタンを押すと、内蔵メモリーに保存された画像に背景をつけて再生します。また、スクラップの背景を変えて楽しむこともできます（40ページ）。

SCRAP BOOK ボタン

シェアマーク機能

本機にはアプリケーション「PMB Portable」が内蔵されており、本機に保存した画像をシェアマーク登録しておけば、パソコンを使って簡単にWebにアップロードができます。
本機とパソコンをUSBケーブルでつなぐと「PMB Portable」が自動で起動します（97ページ）。

シェアマーク登録するには、63ページをご覧ください。

撮影時の基礎知識

ピント　露出　色　画質　フラッシュ撮影

ここでは、サイバーショットで撮影するときの基礎について説明します。
本機に搭載された多彩な機能は、ホーム画面(43ページ)や、メニュー（45ページ)などで使うことができます。

ピント　クリアな画像を撮るために

本機はシャッターを半押しすることで、ピントを自動で合わせます(オートフォーカス)。
シャッターを半押しする習慣をつけましょう。

ピントがうまく合わないときは：→［フォーカス］（31ページ）
ピントを合わせても画像がクリアでないときは、手ブレを起こしている場合があります：→次の[手ブレを起こさないためのヒント]をご覧ください。

手ブレを起こさないためのヒント

撮影時にカメラが動くと「手ブレ」、被写体が動くと「被写体ブレ」が起こります。

手ブレ

原因

シャッターボタンを押したときに、カメラを持つ手や体が揺れて画面全体がブレてしまう。

軽減するには

- 三脚を使用したり、カメラを平らな場所に置き、固定する。
- セルフタイマーを2秒に設定して、シャッターを押したあとにしっかりと構え直す。

被写体ブレ

原因

カメラを固定していても、シャッターボタンを押したときに被写体が動いてしまい、ブレが起こる。

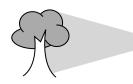
軽減するには

- ISO（高感度モード）に設定して撮影する。
- ISO感度の設定を上げてシャッタースピードを速くし、被写体が動く前にシャッターを切る。

- 手ブレ補正機能は出荷時に「入」に設定されており、自動的に手ブレを軽減できます。しかし、被写体ブレには効果はありません。
- （夜景モード）や（夜景＆人物モード）など、暗い場所やシャッタースピードが遅くなるような状況では、手ブレ、被写体ブレも起こりやすくなるため、上記の軽減方法を参考に撮影してください。

露出　光の量を調整して好みの画像を撮る

露出と記録感度を調整することで、さまざまな仕上がりにすることができます。露出とはシャッターを切ったときに取り入れる光の量のことです。

露出： **シャッタースピード**＝光を取り入れる時間
絞り＝光の入口の大きさ

ISO感度（推奨露光指数）＝記録側の感度

露出オーバー
＝光が多すぎる
画面が白くなる

露出が適正

露出アンダー
＝光が少なすぎる
画面が暗くなる

本機は露出が適正になるように自動調整します（オート撮影時）が、以下の機能でお好みの状態に調整できます。

露出補正：
自動調節した露出を補正
（25、34ページ）

測光モード：
露出を自動調整する場所を変更
（33ページ）

ISO感度（推奨露光指数）の調整

ISO感度とは、光を受け取る撮像素子を含めた記録側の感度値です。同じ露出で撮影しても、設定によって仕上がる画像が変わります。ISO感度の調整について詳しくは、34ページをご覧ください。

ISO感度が高い
シャッタースピードを速くしてブレを軽減し、露出が足りない場所でも、明るめに記録できます。
ただし、画像にざらつきが生じやすくなります。

ISO感度が低い
ざらつきの少ない画像を撮ることができます。
ただし露出が足りない場合は、画像は暗めに記録されることがあります。

色　光の影響について

被写体の見た目の色は、その場の光の影響を受けます。

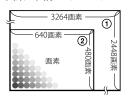
例：同じ色が光の影響で違って見えます

天候や照明	晴れ	曇り	蛍光灯	電球
光の特性	基準となる白	青みがかる	緑がかる	赤みがかる

本機はこの変化を適正にするように自動調整します（オート撮影時）が、［ホワイトバランス］（53ページ）でお好みの色に調整できます。

画質　「画素」と「画像サイズ」について

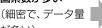
デジタル写真は「画素（ピクセル）」という小さな点が集まって作られています。「画素」を多く使うと、写真は大きく、データ量は多く、画面は精細になります。「画像サイズ」とはこの画素数を指し、本機の画面では違いはわかりませんが、プリントしたりパソコンの画面で見たときに、写真の精細さやデータ処理時間に影響します。

画素と画像サイズのイメージ

① 画像サイズ：8M
3264画素×2448画素＝7990272画素

② 画像サイズ：VGA
640画素×480画素=307200画素

用途にあわせてサイズを選ぶ（14ページ）

画素

画素数が多い
（細密で、データ量が多い）

例：A3サイズまでの用紙に印刷する

画素数が少ない
（粗いが、データ量が少ない）

例：Eメールで送る

お買い上げ時の設定は✓で示しています。

	静止画画像サイズ	用途の例	撮影可能枚数	プリント時
✓	8M（3264 × 2448）	A3までの印刷に適したサイズで撮影します	少ない	精細
	3:2*1（3264 × 2176）	縦横比3:2で撮影します		
	5M（2592 × 1944）	A4までの印刷に適したサイズで撮影します		
	3M（2048 × 1536）	L /2L判までの印刷に適したサイズで撮影します		
	VGA（640 × 480）	Eメール添付に適した小さいサイズで撮影します	多い	粗い
	16:9*2（1920 × 1080）	ハイビジョン対応テレビの縦横比で撮影します		

*1 写真の印画紙、ポストカードなどと同じく3:2の縦横比で撮影します。
*2 プリント時に両端が切れることがあります（115ページ）。

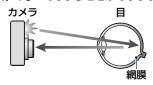
	動画画像サイズ	フレーム数/秒	用途の例
	640（ファイン）（640 × 480）	約30枚	テレビに適したサイズに高画質で撮影します
✓	640（スタンダード）（640 × 480）	約17枚	テレビに適したサイズに標準画質で撮影します
	320（320 × 240）	約8枚	Eメール添付に適した小さいサイズで撮影します

- 画像サイズは大きいほど高精細になります。
- 1秒間に再生されるフレーム数は、多いほどなめらかな動きになります。

フラッシュ撮影について

フラッシュ撮影すると、目が赤く写ったり、ぼんやりと丸い斑点のようなものが写ってしまうことがあります。この現象は、下記の方法で軽減できます。

目が赤く写る

暗い場所では目の瞳孔が開いており、フラッシュ光によって網膜の血管が写し出され、目が赤く写ってしまうことがあります。

軽減するには

- ［赤目軽減］を［入］にする（55ページ）。
- ISO（高感度モード）*に設定して撮影する（48ページ）。（フラッシュはオフになります）
- 赤目で写ってしまった場合は、再生メニューの（加工）（65ページ）、または付属のソフトウェア「Picture Motion Browser」で修正する。

白く丸い点が写る

カメラの近くに浮かんでいるほこりや花粉などがフラッシュに反射して、白く丸い点のように撮影されてしまうことがあります。

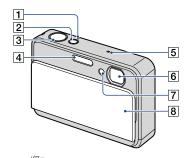
軽減するには

- 撮影環境を明るくし、フラッシュなしで撮影する。
- ISO（高感度モード）*に設定して撮影する。（フラッシュはオフになります）

*ISO（高感度モード）に設定しても、暗い場所ではシャッタースピードが遅くなることがあります。三脚を使用するか、脇をしめ、シャッターボタンを押したあとでもしっかりとカメラを固定してください。

各部の名前

カッコ内の数字はページ数。

1 POWER（パワー）ランプ

2 POWER（パワー）ボタン

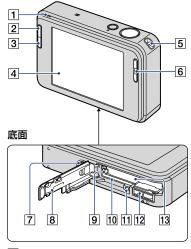
3 シャッターボタン（26）

4 フラッシュ （29）

5 マイク

6 レンズ

7 セルフタイマーランプ（28）/スマイルシャッターランプ（50）/AFイルミネーター （83）

8 レンズカバー

1 スピーカー

2 ▶（再生）ボタン（35）

3 SCRAPBOOK（スクラップブック）ボタン（39）

4 液晶画面/タッチパネル（23, 24）

5 リストストラップ取り付け部

6 T/W（ズーム）ボタン

7 三脚用ネジ穴

- 三脚を取り付けるときは、ネジの長さが5.5 mm未満の三脚を使う。
  ネジの長さが5.5 mm以上の三脚ではしっかり固定できず、本機を傷つけることがあります。

8 バッテリー / “メモリースティック デュオ”カバー

9 取りはずしつまみ

10 “メモリースティック デュオ”挿入口

11 アクセスランプ

⑫ マルチ接続端子

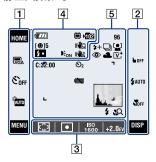
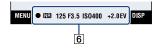
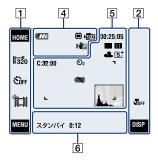
下記の場合等に使用します。

- パソコンとのUSB接続
- テレビなどとのAV接続
- プリンターとのPictBridge接続

⑬ バッテリー挿入口

画面の表示

画面右下の[DISP]をタッチして画面表示を切り換えることができます(24ページ)。
カッコ内の数字はページ数。

静止画撮影時

動画撮影時

画面操作

以下の1、2、3の画面表示をタッチして設定を変更することができます。

• アイコンをタッチするとタッチした項目の内容が表示されます。この表示を消すには[?]をタッチしてください(23ページ)。

1

表示	意味
HOME	ホーム画面を表示
8M 3:2 5M 3M VGA 16:9 FINE STD 320	画像サイズ設定(14)
OFF 10 2	セルフタイマー設定(28)
AUTO PGM	撮影モード設定(47)
ISO	撮影モード(シーンセレクション)(48) • シーンセレクションを選択するには撮影モード設定でSCNをタッチしてください。
MENU	メニュー画面を表示

2

表示	意味
BACK	前の画面に戻る
OFF	タッチ操作により被写体に合わせたピントを解除する
AUTO SL	フラッシュモード設定(29)
OFF	マクロ/拡大鏡モード設定(30)
DISP	画面表示切り換え

3

表示	意味
0.5m 1.0m 3.0m 7.0m ∞	AFモード設定/フォーカスプリセット値設定(31、32)
	測光モード設定(33)
ISO 1600	ISO感度設定(34)
+2.0EV	露出補正設定(34)

画面表示

4 ～ 6 は現在の設定状態をあらわしています。

4

表示	意味
	バッテリー残量
[ ]5	スマイルシャッター(撮影した枚数)
W T ×1.3 sQ PQ	ズーム(27、84)
	フラッシュ充電中
ON OFF	手ブレ補正(57) • お買い上げ時の設定では、シャッターボタンを半押しした時に表示されます。
	記録メディア(内蔵メモリー、メモリースティック デュオ)
102	記録フォルダ(77) • 内蔵メモリー使用時は表示されません。
ON	AFイルミネーター (83)

表示	意味
	手ブレ警告 • 光量不足のため、手ブレが起こりやすい状況を示しています。表示されていても撮影は可能ですが、手ブレ補正をオンにする、または光量を増やすためにフラッシュを使ったり、三脚などで本機をしっかりと固定することをおすすめします(11)。

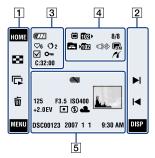
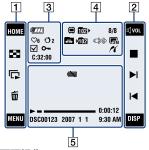
5

表示	意味
C:32:00	自己診断表示(118)
10 2	セルフタイマー (28)
96	記録可能枚数
00:25:05	記録可能時間(時:分:秒)
	赤目軽減(55)
+ –	フラッシュレベル(55)
BRK ±0.3 BRK ±0.7 BRK ±1.0	撮影モード(51)
	顔検出(56)
	タッチAF表示
1 2 3 WB	ホワイトバランス(53)
V N S BW	カラーモード(54)
	AF測距枠(31)
	バッテリープリエンド(118)

表示	意味
(ヒストグラム表示)	ヒストグラム(24)
SL	フラッシュモード(29) • [表示設定]が[画像のみ]の場合、現在の設定が表示されます。
	マクロ/拡大鏡モード撮影(30) • [表示設定]が[画像のみ]の場合、現在の設定が表示されます。

6

表示	意味
●	AE/AFロック(27)
NR	NRスローシャッター • 暗い場所での撮影時など、シャッタースピードが一定速度よりも遅くなると、自動的に画像ノイズを低減します。この機能をNR(ノイズリダクション)スローシャッター機能といいます。
125	シャッタースピード
F3.5	絞り値
ISO400	ISO感度(34)
+2.0EV	露出補正値(34)
録画 スタンバイ	動画撮影/スタンバイ
0:12	記録時間(分:秒)

静止画再生時

動画再生時

画面操作

以下の1、2の画面表示をタッチして設定を変更することができます。

1

表示	意味
HOME	ホーム画面を表示
	一覧表示に切り換え
	スライドショー再生
	画像を削除
MENU	メニュー画面を表示
	再生フォルダ選択
	一覧表示画面から1枚再生に切り換え

2

表示	意味
VOL	音量調節（35）
	再生ズーム（36）
	▲/▼/◀/▶表示/非表示
▶	再生
■	停止
◀◀ ▶▶	画像の送り/戻し
DISP	画面表示切り換え

画面表示

3 ～ 5 は現在の設定状態をあらわしています。

3

表示	意味
	バッテリー残量
♡6 ♡	お気に入り
2	シェアマーク
✓	チェックマーク
	プロテクト（68）
×2.0	再生ズーム
C:32:00	自己診断表示（118）

4

表示	意味
	再生メディア（内蔵メモリー、メモリースティック デュオ）
102	再生フォルダ（72） • 内蔵メモリー使用時は表示されません。
8/8	画像番号/再生フォルダ内画像枚数
	フォルダ移動（72） • 内蔵メモリー使用時は表示されません。

表示	意味
▸102	記録フォルダ(77) • 内蔵メモリー使用時は表示されません。
	PictBridge接続中(106) • マークが画面に表示されているときは、USBケーブルを抜かないでください。
8M 3:2 5M 3M VGA 16:9 FINE STD 320	画像サイズ設定(14)
	PictBridge接続(104)

表示	意味
	ヒストグラム(24) • 表示不能のときは⊗が表示されます。

5

表示	意味
	バッテリープリエンド(118)
125	シャッタースピード
F3.5	絞り値
ISO400	ISO感度(34)
+2.0EV	露出補正値(34)
	測光モード(33)
	フラッシュ
AWB 1 2 3 WB	ホワイトバランス(53)
▶	再生(35)
	再生バー
0:00:12	カウンター
DSC00123	ファイル番号(内蔵メモリー)
101-0012	フォルダ-ファイル番号(72)("メモリースティックデュオ")
2007 1 1 9:30 AM	画像の記録日時

タッチパネルを操作する

本機の液晶画面は、カメラ操作をするためのボタンが出る画面(タッチパネル)にもなります。

1 POWERボタンを押すか、レンズカバーを開ける。

2 画面上のボタンを指で軽くタッチする(触れる)。

タッチパネルのボタンについて

- 設定したい項目がないときは、▲/▼をタッチしてページを変える。
- [BACK]をタッチすると、1つ前の画面に戻る。
- [?]をタッチすると、タッチした項目の内容が表示されます。表示を消すにはもう一度[?]をタッチします。

- タッチパネルを操作するときは、指または付属のペイントペンで軽く押してください。
- 付属のペイントペン以外の先の尖ったもので押さないでください。
- 液晶画面を必要以上に強く押さないでください。
- 撮影時、画面右上に指がかかっていると、アイコンが一時的に消えます。指が離れると再び表示されます。

画面表示を切り換える

画面右下の[DISP]をタッチして画面表示を切り換えることができます。

- インデックス再生画面では、枚数表示の設定もできます。
- 撮影時と再生時は[画面の明るさ]以外は個別に設定できます。

[表示設定]

画面にアイコンを表示するかどうか設定します。

ノーマル

シンプル

画像のみ

- [DISP]は撮影時のみ表示します。
- 再生時は画面の左右タッチで画像送り戻し、中央タッチでガイド表示になります。

[画面の明るさ]

画面の明るさを設定します。

- 明るい屋外では、[画面の明るさ]を[明]にすると見やすくなります。ただし、バッテリーの消費は早くなります。

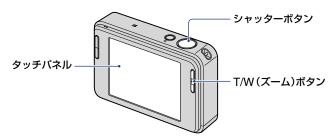
[ヒストグラム表示]

画面にヒストグラムを表示するかどうか設定します。

ヒストグラムは、明るさを示すグラフです。表示が右寄りなら明るめの画像、左寄りなら暗めの画像です。

- 静止画1枚再生時にもヒストグラムが表示されますが、露出補正はできません。
- 下記の場合、ヒストグラムは表示されません。
  - 撮影時：メニュー表示時/動画時
  - 再生時：メニュー表示時/一覧表示時/再生ズーム時/静止画回転時/動画時/アルバムリスト時/お気に入りリスト時/シェアマークリスト時/カレンダー時/スクラップブック時
- 撮影時と再生時のヒストグラムは、下記のとき大きく異なります。
  - フラッシュ発光したとき
  - シャッタースピードが遅い、速いとき
- 他機で撮影した画像はヒストグラムが表示されないことがあります。

簡単に撮る

ここではカメラの基本的な機能を使って撮影する方法を紹介しています。

1 レンズカバーを開ける。

2 脇を締めて構え、構図を決める。

被写体をフレーム中央部におさめるかピントを合わせたい部分をタッチする

画面をタッチすることによりピントを合わせたいポイントを選ぶことが出来ます

タッチパネル上の被写体をタッチすると枠が表示され、シャッターを半押ししたときに枠内にピントが合います。枠内に顔がある場合は、ピント以外に明るさ、色合いも自動で最適化されます。

- タッチした場所に顔が検出された場合は[顔]が表示され、それ以外の場合は[タッチ]が表示されます。解除するときは[タッチOFF]をタッチします。
- デジタルズーム時、拡大鏡モード時はこの機能は使えません。
- この機能は[AUTO]（オート）または[ソフトスナップ]（ソフトスナップ）撮影時のみ使えます。
- 選択できる範囲外をタッチした場合は、選択できる範囲が表示されます。

3 シャッターボタンで撮影する。

① シャッターボタンを半押しして、ピントを合わせる。
緑の●（AE/AFロック表示）が点滅し、「ピピッ」という音がして点灯します。

② シャッターボタンを深く押し込む。

AE/AFロック表示

動画を撮影するには

[HOME]をタッチして、(撮影)→(動画)を選ぶ(43ページ)。
または、撮影モード設定アイコンをタッチして、(動画)を選ぶ。

撮影モード設定アイコン

静止画のピントがうまく合わないときは

- ピントが合う最短距離は約50cmです。それよりも近くで撮影するときは、「マクロ撮影」または「拡大鏡モード撮影」(30ページ)を利用してください。
- 自動でピントを合わせられない場合は、AE/AFロック表示の点滅が遅い点滅に変わり、「ピピッ」と音がしません。構図を変えるなどしてください。

ピントが合いにくい被写体:

– 被写体が遠くて暗い
– 被写体と背景のコントラストが弱い
– ガラス越しの被写体
– 高速で移動する被写体
– 鏡や発光物など反射、光沢のある被写体
– 点滅する被写体
– 逆光になっている被写体

T/W ズームする

Tボタンを押すとズームし、Wボタンを押すと戻ります。

- レンズの倍率(3倍)を超えるとデジタルズームになります。
  [デジタルズーム]の種類と画質について詳しくは、84ページをご覧ください。
- 動画撮影中はズーム速度が遅くなります。
- 顔検出機能が働いているときは、デジタルズームは使えません。
- デジタルズーム中は、タッチしてピントを合わせることはできません。

画像サイズ/セルフタイマー/フラッシュモード/マクロを設定する

①画像サイズを変える
②セルフタイマーを使う
③静止画のフラッシュモードを選ぶ
④被写体に近接して撮る

画像サイズを変える

画像サイズ設定アイコンをタッチする。設定したい項目にタッチして、[BACK]をタッチする。
画像サイズについて詳しくは、13ページをご覧ください。

画像サイズ設定アイコン

セルフタイマーを使う

セルフタイマー設定アイコンをタッチする。設定したい項目にタッチして、[BACK]をタッチする。

セルフタイマー設定アイコン

セルフタイマー切（OFF）：セルフタイマー解除
セルフタイマー 10秒（10）：セルフタイマーを10秒後に設定
セルフタイマー 2秒（2）：セルフタイマーを2秒後に設定

シャッターボタンを押すと、セルフタイマーランプが点滅して「ピッピッピッ」と操作音が鳴り、撮影が開始されます。

セルフタイマーランプ

やめるには、OFFをタッチする。

- セルフタイマーを2秒後に設定して撮影すると、シャッターを押したときのブレを防ぐことができるため、手ブレが起こりにくくなります。

フラッシュ（静止画のフラッシュモードを選ぶ）

フラッシュモード設定アイコンをタッチする。設定したい項目にタッチして、[BACK]をタッチする。

フラッシュモード設定アイコン

オート（AUTO）：
光量不足または逆光と判別したとき発光（お買い上げ時の設定）。

強制発光（）

スローシンクロ（強制発光）（SL）：
暗い場所ではシャッタースピードを遅くし、フラッシュが届かない背景も明るく撮影。

発光禁止（）

- フラッシュは2回発光し、1回目で発光量を調整します。
- フラッシュを充電している間、が表示されます。

マクロ撮影/拡大鏡モード撮影（被写体に近接して撮る）

マクロ撮影/拡大鏡モード撮影設定アイコンをタッチする。設定したい項目にタッチして、[BACK]をタッチする。

マクロ撮影/拡大鏡モード撮影設定アイコン

マクロ切（OFF）：マクロ切
マクロ入（）：W側：約8 cm以上、T側：約25 cm以上
拡大鏡入（）：W側固定：約1 〜 20 cm

マクロ撮影

- ズームをW側いっぱいにしてから撮ることをおすすめします。
- ピントの合う範囲が狭くなるため被写体全体にピントが合わないことがあります。
- 通常よりもピント合わせが遅くなります。

拡大鏡モード撮影

- マクロ撮影よりも、さらに近距離で撮影したい場合に使用します。
- 光学ズームはW側に固定されるため使えません。
- 連写、ブラケット機能は使えません（51ページ）。
- 拡大鏡モード撮影のときは、顔検出機能は使えません。
- 拡大鏡モードは、電源を切ったりモードを切り換えたりすると解除されます。

フォーカス/測光モード/ISO/EVを設定する

フォーカス/測光モード/ISO/EV設定アイコンは撮影モードが PGM（プログラムオート）に設定されているときのみ表示されます。

①ピント合わせの設定
②測光部分の設定
③受光感度の設定
④露出の補正

フォーカス：ピント合わせの設定

ピント合わせの方法を変更します。ピントが合いにくいときなどに使います。

- 撮影モードが（動画）のときは、メニュー内に表示されます。

✓	（マルチAF）	画面全体を基準に、自動ピント合わせする。 • 被写体が中央にないときなどに便利です。 AF測距枠（静止画のみ） AF測距枠表示
	（中央重点AF） （静止画のみ）	画面中央付近の被写体に自動ピント合わせする。 • AFロックと併用して好きな構図で撮影が可能です。 AF測距枠 AF測距枠表示

	（スポットAF（フレキシブルスポットAF））（静止画のみ）	画面上の好きなところに測距枠を移動し、非常に小さな被写体や狭いエリアを狙ってピントを合わせる。 • 設定方法は次ページをご覧ください。 • 三脚を使用した撮影で被写体が中央部にない場合などに便利です。 • 動いている被写体の場合では手振れの影響を受けやすいため、測距枠から被写体がはずれないようにご注意ください。 AF測距枠 AF測距枠表示
	0.5 m	あらかじめ設定した距離にピントが合う。 （フォーカスプリセット） • 網やガラス越しの撮影など、オートフォーカスが効きにくいときに便利です。
	1.0 m	
	3.0 m	
	7.0 m	
	∞（無限遠）	

• AFとは、「Auto Focus」の略で、自動ピント合わせ機能のことです。
• 「フォーカスプリセット」の距離設定は多少の誤差を含みます。ズームをT側にしたり、レンズを上や下に向けると誤差は大きくなります。
• ［デジタルズーム］や、［AFイルミネーター］を使用するときは、AF測距枠設定が無効になり、新しいAF測距枠が点線で表示されます。この場合、中央付近の被写体を優先したAF動作になります。

スポットAFの設定方法

① 撮影モード設定アイコンをPGM（プログラムオート）にして、［BACK］で戻る。
② フォーカスモード設定アイコン→（スポットAF）の順にタッチする。
③ ［BACK］をタッチして、メニュー表示を消す。

④ ピントを合わせたい位置にタッチする。

- 選択できる範囲外をタッチした場合は、選択できる範囲が表示されます。

測光モード：測光部分の設定

本機が自動で露出を決めるとき、画面のどの部分で光を測るか（測光）を設定します。

- 撮影モードが（動画）のときは、メニュー内に表示されます。

	（マルチ）	画面を多分割して測光し、全体のバランスをとって自動調節する（マルチパターン測光）。
	（中央重点）	画面の中央部に重点をおいて測光し、中央部付近の明るさを基準に露出を決める（中央重点測光）。
	（スポット） （静止画のみ）	被写体の一部分だけで測光する（スポット測光）。 • 逆光にある被写体や、背景と被写体のコントラストが強いときに便利です。 **スポット測光照準** 被写体をここに合わせる

- 露出について詳しくは、12ページをご覧ください。
- スポット測光や中央重点測光の場合、測光する場所とフォーカス位置を合わせたいときは、［フォーカス］を（中央重点AF）にすることをおすすめします（31ページ）。

ISO：受光感度の調整

ISO感度小　　ISO感度大

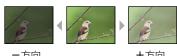
ISO感度を設定します。

✓	ISO AUTO（オート）	暗い場所や動いている被写体を撮る場合、ISO感度を上げると（数値を大きくすると）ブレを軽減できます。 ただし、ISO感度を上げるとノイズが増えます。 撮影状況に応じてISO感度を設定してください。
	ISO 80	
	ISO 100	
	ISO 200	
	ISO 400	
	ISO 800	
	ISO 1600	
	ISO 3200	

- ISO感度について詳しくは、12ページをご覧ください。
- 連写、ブラケット時は[ISO AUTO]、[ISO 80] ～ [ISO 400]までしか選べません。
- 明るい環境下で撮影すると、自動的に階調表現が増し、白とびが軽減されます（[80]以外のとき）。

EV：露出の補正

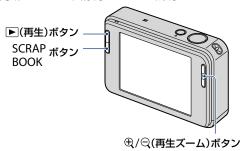
露出を手動補正します。

- 撮影モードがAUTO（オート）、SCN（シーンセレクション）、（動画）のときはメニュー内に表示されます。

－方向　　＋方向

	－2.0EV	**－側**：画像が暗くなる。
✓	0EV	本機が自動設定した露出。
	＋2.0EV	**＋側**：画像が明るくなる。

- 露出について詳しくは、12ページをご覧ください。
- 1/3EV単位で露出値を調節できます。
- 被写体が極端に明るいときや暗いとき、またはフラッシュ撮影時は、補正が効かないことがあります。

画像を見る

ここでは内蔵メモリーの画像再生について説明します。

“メモリースティック デュオ”の画像を再生するには、ホーム画面の▶(画像再生)から(メモリースティック)をタッチしてください(61ページ)。

(61ページ)

1枚再生画面で見る

1 ▶(再生)ボタンを押す。

- 電源が入っていない状態でも、▶(再生)ボタンを押すと電源が入り、再生モードになります。もう一度 ▶(再生)ボタンを押すと、撮影モードになります。

2 I◀(前)/▶I(次)をタッチして画像を選ぶ。

動画のとき： ▶をタッチする。
巻き戻し・早送り：◀◀/▶▶(通常再生に戻るには▶または■)
音量調節：右上の VOL をタッチする。+/-で調節。
もう一度 VOL をタッチすると音量調節バーが消えます。
再生中止：■

- 画像サイズ[320]で撮影した動画は、ひとまわり小さく表示されます。

再生ズーム（拡大して見るときは）

静止画を再生中にタッチするとその部分が拡大されます。をタッチすると拡大倍率が小さくなります。

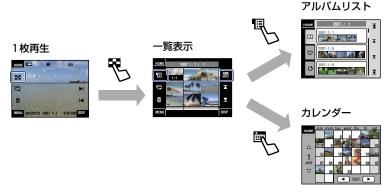
▲/▼/◀/▶：ズーム位置変更
BACK：ズーム中止
：▲/▼/◀/▶を表示/非表示

• 拡大した画像を保存するには、［トリミング］（65ページ）をご覧ください。

T/W（ズーム）ボタンを使ってもズームすることができます。

全体の中で現在表示されている部分

画像の再生方法を選ぶ

本機に保存されている画像はイベントごとにグループ化されアルバムとして再生します。アルバム画像は検索しやすいように再生方法を変更できます。

• リスト表示画面からお気に入りリストやシェアマークリストに移動できます。
• 「Picture Motion Browser」を使ってアルバム名を入れられます。詳しくは「Picture Motion Browser ガイド」をご覧ください。

一覧表示画面で見る

1枚再生中に(インデックス)をタッチすると、画像がアルバムごとに一覧表示されます。

/をタッチして、ページを送り/戻しします。

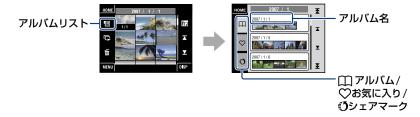
サムネイル画像をタッチすると、1枚再生画面に戻ります。

- [DISP]をタッチすると、一覧表示枚数を設定できます。
- 一覧表示画面からカレンダーやアルバムリストに切り換えできます。

アルバムリストで見る

一覧表示画面の(アルバムリスト)をタッチすると、アルバムリストが表示されます。

/で月を送り/戻しし、/でアルバムを送り/戻しします。

アルバムをタッチすると、一覧表示画面に戻ります。

以下のアイコンにタッチすると、表示する画像のグループを切り換えることができます。

(お気に入り)リスト

お気に入り登録した画像を閲覧できます。

(シェアマーク)リスト

シェアマーク登録した画像をパソコンにアップロードします。

設定するには、62、63ページをご覧ください。

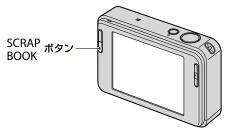
• ホーム画面の(画像再生)から(アルバムリスト)を選んでもアルバムリストを表示することができます。

カレンダーで見る

一覧表示画面の(カレンダー)をタッチすると、カレンダーが表示されます。
◀/▶で年を送り/戻しし、▲/▼で月を送り/戻しします。
サムネイル画像をタッチすると、タッチされた画像が含まれるアルバムの一覧表示画面に戻ります。

• ホーム画面の(画像再生)から(カレンダー)を選んでもカレンダーを表示することができます。

スクラップブックを使う

本機にアルバムが作成されると、その中に含まれる画像に背景をつけてレイアウトしたスクラップブックを自動作成します。
作成したスクラップブックは本機でのみお楽しみいただけます。

- "メモリースティック デュオ"に保存されている画像はスクラップブック表示できません。

1 SCRAPBOOKボタンを押す。

スクラップブックリストを表示します。

- 電源が入っていない状態でも、SCRAPBOOKボタンを押すと電源が入り、スクラップブック再生モードになります。

▲/▼：前後のアルバムリストへ移動する。
⏶/⏷：月の送り／戻しをする。

2 ▲/▼をタッチして、再生したいアルバムをタッチする。

- スクラップブックの表紙（1ページ目）にはアルバム名と日付が表示されます。
- 表紙選択時にスクラップブックの背景をメニュー画面から変更できます。
- 表紙の画像をタッチしても1枚再生はされません。

基本操作

3 ◀/▶をタッチしてページをめくる。

BACK：スクラップブックリストへ戻る。
◀/▶：前後のページへ移動する。
：自動でページ送りする。画像をタッチすると止まる。

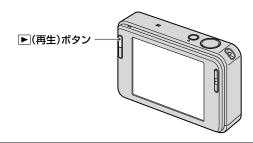
- 表示される画像の配置は本機が自動で決定します。
- 画像をタッチすると1枚再生になります。

背景を変えるには

① [MENU]をタッチする。

② [背景] → [背景]の順にタッチする。
テーマを変更する画面が表示される。

③ ⏮/⏭をタッチしてページを送り、好みの背景をタッチする。

画像を削除する

1 ▶(再生)ボタンを押す。

2 削除したい画像を表示して🗑(削除)をタッチする。

3 [実行]をタッチする。

メニュー画面から削除するときは

① 1枚再生、または一覧表示中に、[MENU]をタッチする。

② 🗑(削除)をタッチする。

③ 🗑(この画像)、🗑(画像選択)、🗑(アルバム内全て)から削除の方法を選び、タッチする。

[この画像]を選んだとき

選んでいる画像を削除できます。
[実行]をタッチする。

[画像選択]を選んだとき

複数の画像を選んで削除できます。

① 画像の中央部分をタッチして、削除したい画像にチェックマークを付ける。
選択した画像に✔マークが付く。
削除を中止するには、取り消したい画像をもう一度タッチしてマークを消します。

1枚再生時　　　一覧表示時

- (インデックス)をタッチすると一覧表示画面になります。その場合、サムネイル画像をタッチして削除したい画像にチェックマークを付けてください。
- 一覧表示画面で をタッチすると1枚再生画面に戻ります。

② →→[実行]の順にタッチする。

[アルバム内全て]、または[フォルダ内全て]を選んだとき

選択したアルバム内、またはフォルダ内のすべての画像が削除されます。
[実行]をタッチする。

機能を使いこなすーホーム/メニュー

ホーム画面の操作方法

ホーム画面とは、本機の機能の入り口になる基本の画面です。撮影モード/再生モードにかかわらずアクセス可能です。

1 [HOME]をタッチし、ホーム画面を表示する。

2 設定したいカテゴリーをタッチする。

3 カテゴリー内の設定したい項目をタッチする。

- PictBridge/USB接続中は、ホーム画面を表示できません。
- シャッターボタンを半押しすると、撮影モードになります。
- [×]または[BACK]をタッチすると元の画面に戻ります。

ホーム画面表示

[HOME]をタッチすると下記項目が表示されます。
各項目の詳細は、ガイドに表示されます。

カテゴリー	項目	
撮影	オート(47ページ) シーンセレクション(47ページ) プログラムオート(47ページ) 動画(47ページ)	
画像再生	アルバムリスト(58ページ) カレンダー（58ページ) スライドショー（58ページ) メモリースティック(61ページ)	
印刷 その他	印刷(104ページ) BGMツール(100ページ) 　　BGMダウンロード	BGMフォーマット
メモリー管理	メモリーツール 　メモリースティックツール(77ページ) 　　フォーマット 　　記録フォルダ変更 　内蔵メモリーツール(79ページ) 　　フォーマット	記録フォルダ作成 Mass Storage接続
設定	本体設定 　本体設定1（80ページ) 　　操作音 　　設定リセット 　本体設定2（82ページ) 　　USB接続 　　ビデオ信号出力	機能ガイド キャリブレーション コンポーネント出力
	撮影設定 　撮影設定1（83ページ) 　　AFイルミネーター 　　AFモード 　撮影設定2（85ページ) 　　縦横判別 　　スマイルレベル	グリッドライン デジタルズーム オートレビュー
	時計設定(86ページ)	
	表示言語*	

* 本機では日本語のみに対応しています。その他の言語には変更できません。

メニュー画面の操作方法

1 [MENU]をタッチし、メニュー画面を表示する。

撮影時、[？]をタッチすると、ガイド表示を消すことができます（23ページ）。

- モードの違いにより表示される項目が異なります。

2 設定するメニュー項目をタッチする。

- 設定するメニュー項目がかくれている場合は、▲/▼をタッチして表示する。

3 希望の設定項目をタッチする。

- 再生時、ガイドに OK がある場合はタッチして決定する。

4 [BACK]をタッチして、メニュー表示を消す。

メニュー項目一覧

本機の状態(撮影時/再生時)によって、[MENU]をタッチして設定できるメニュー項目は異なります。
本機の画面には設定できる項目のみが表示されます。

(●:使用可能)

選択しているモード	オート	シーンセレクション	プログラムオート	動画

撮影時に表示されるメニュー (51ページ)

	オート	シーンセレクション	プログラムオート	動画
撮影モード	●	●*2	●	–
EV*1	●	●	–	●
フォーカス*1	–	–	–	●
測光モード*1	–	–	–	●
ホワイトバランス	–	●*2	●	●
カラーモード	–	–	●	●
フラッシュレベル	–	–	●	–
赤目軽減	●	●*2	●	–
顔検出	●	●*2	–	–
手ブレ補正	–	●	●	●
セットアップ	●	●	●	●

*1 PGM(プログラムオート)では画面下部に表示されます。
*2 シーンセレクションのモードによっては使用できません(48ページ)。

再生時に表示されるメニュー (62ページ)

(お気に入り登録/解除)
(お気に入り解除)
(加工)
(スライドショー)
(プロテクト)
(印刷)
(インポート)
(再生フォルダ選択)
(背景)
(シェアマーク登録/解除)
(シェアマーク解除)
(ペイント)
(削除)
(アルバム表示)
(回転)
(エクスポート)
(音量設定)

撮影モードを変更する

ホーム画面で撮影モードを切り換えます。

撮影モード：

本機には、3つの静止画撮影モード（オート、シーンセレクション、プログラムオート）と1つの動画撮影モードがあります。お買い上げ時は、オートに設定されています。

オート以外の撮影モードに変更するには、下記の方法で設定してください。

① [HOME]をタッチする。

② （撮影）をタッチする。

③ 希望のモードをタッチする。

- 撮影モード設定アイコンをタッチしても撮影モードを変更することができます（18ページ）。

AUTO：オート

静止画オート撮影モードです。自動設定で簡単に撮影できます。

SCN：シーンセレクション

あらかじめ、撮影状況に合わせて用意された設定で撮影できます（48ページ）。

PGM：プログラムオート

露出（シャッタースピードと絞り）は本機が自動設定します。また、メニューで多彩な機能を設定できます。（使用可能な機能については46ページをご覧ください。）

：動画

音声付きで動画を撮影できます。

場面に合わせて静止画を撮る（シーンセレクション）

あらかじめ、撮影状況に合わせた下記の設定が用意されています。

高感度モード
暗いところでも、フラッシュを使わずにぶれを軽減しながら撮影できます。

スマイルシャッターモード
笑顔を検出すると自動で撮影します。詳しくは50ページをご覧ください。

ソフトスナップモード
人物や花などを、やさしい雰囲気で撮影できます。

夜景＆人物モード＊
夜景と手前の人物を同時に撮影するときに使います。夜景の雰囲気を損なわずに、手前の人物を際立たせた画像を撮影できます。

夜景モード＊
暗い雰囲気を損なわずに、遠くの夜景を撮影できます。

風景モード
遠景にピントを合わせることで、遠くの風景などを撮影しやすくします。

高速シャッターモード
屋外などの明るい場所で動きのある被写体を撮影するときに使います。

- シャッタースピードが速くなるので、暗い場所で撮影すると画像が暗くなります。

ビーチモード
海や湖畔などの場所で撮影するとき、水の青さを鮮やかに記録します。

スノーモード
雪景色などの画面全体が白くなるような場所で撮影する場合、画面が沈みがちになるのを防ぎ、明るくなるようにします。

打ち上げ花火モード＊
打ち上げ花火をきれいに撮影できます。

＊（夜景＆人物モード）、（夜景モード）、（打ち上げ花火モード）のときは、シャッタースピードが遅くなり画像がブレやすくなるため、三脚のご使用をおすすめします。

シーンセレクションで使用できる機能について

シーンセレクションでは、シーンに合わせて最適な撮影ができるよう、機能設定の組み合わせがあらかじめ決まっています。●はお好みの設定ができる機能です。
モードによっては使えない機能があります。

	マクロ/拡大鏡モード	フラッシュモード	顔検出	連写/ブラケット	EV補正	ホワイトバランス	赤目軽減	手ブレ補正
ISO	●/－	⊘⚡	－	－	●	●*	－	●
	●/－	●	－	－	●	－	－	●
	●/－	●	●	●	●	－	●	●
	●/－	⚡SL	－	－	●	－	●	●
	－/－	⊘⚡	－	－	●	－	－	●
	－/－	⚡/⊘⚡	－	●	●	－	●	●
	●/－	⚡/⊘⚡	－	●	●	－	●	●
	●/－	⚡/⊘⚡	－	●	●	－	●	●
	●/－	⚡/⊘⚡	－	●	●	－	●	●
	－/－	⊘⚡	－	－	●	－	－	●

* ホワイトバランスの[フラッシュ]は選べません。

スマイルシャッターモードで撮影するには

① シャッターボタンを深押しする。

[☻]が表示され、笑顔を感知する画面になります。

笑顔を感知すると自動でシャッターが切られ、撮影されます。撮影後、スマイルシャッターランプが点灯します（16ページ）。

② もう一度シャッターボタンを深押しすると、笑顔を感知する画面を終了します。

- 最大6枚撮影できます。記録メディア/内蔵メモリーがいっぱいになるか、6枚になると自動的に撮影が終了します。
- 笑顔が感知されない場合は→[スマイルレベル]（85ページ）を設定してください。
- 顔が検出されていない場合、笑顔の感知はできません。
- 撮影環境によっては顔が検出できず、シャッターが切れないことがあります。
- 笑顔の感知ができるのは、シャッターボタンを深押しした後に顔検出枠の表示されている1人のみです。
- 複数の顔を検出している場合、シャッターボタンを半押しする前にタッチされた顔を優先します。タッチされた顔が無い場合、カメラが主要な被写体を判断して優先する顔を決めます。
- シャッターボタンを深押しした後にカメラと被写体の距離が変わると、ピントが合わなくなる場合があります。また周囲の明るさが変わったりすると、露出が合わなくなる場合があります。
- 撮影条件によっては笑顔でない場合でも、本機が笑顔と判断し、シャッターが切られてしまうことがあります。

検出されやすい笑顔のポイント

①前髪が目にかからないようにしてください。

②カメラに対して顔が正面を向き、なるべく水平になるようにしてください。目は細めにした方が検出率は高くなります。

③口を開けてしっかり笑ってください。歯が見えているほうが笑顔を感知しやすくなります。

撮影時のメニューを使う

操作方法は45ページ

使えるモードを下記のように説明しています。
操作方法について詳しくは、45ページをご覧ください。

お買い上げ時の設定は ✔ で示しています。

撮影モード:連写の設定

シャッターを押し込んだとき、連写するかしないかを設定します。

✔	(通常撮影)	連写しない。
	(連写)	シャッターボタンを押し続けている間、最大100枚連写する。 • フラッシュは(発光禁止)になります。
	BRK ± 0.3	3通りの異なった露出で、静止画を3枚撮影する(ブラケット)。 値が大きいほど、露出のずれも大きくなります。 • 被写体の明るさによってうまく撮影できないときに、ブラケット撮影で露出を変えながら撮影すれば、撮影したあと最適な露出の画像を選ぶことができます。 • 撮影モードが AUTO (オート)のときは、ブラケット撮影はできません。 • フラッシュは(発光禁止)になります。
	BRK ± 0.7	
	BRK ± 1.0	

連写について

- セルフタイマーで連写すると、最大5枚の連続撮影となります。
- 撮影の間隔は約0.51秒です。画像サイズによって撮影の間隔が長くなることがあります。
- バッテリーの残量が少ない、または内蔵メモリーの容量がいっぱいになると、連写は停止します。
- シーンセレクションのモードによっては連写できない場合があります(49ページ)。

ブラケットについて

- フォーカスとホワイトバランスは、最初の1枚目に設定された値に固定されます。
- 露出補正をしているときは(34ページ)、補正した明るさを基準に露出が変わり撮影されます。
- 撮影の間隔は約0.51秒です。
- 被写体が明るすぎたり暗すぎたりするときは、設定した補正量で撮影できない場合があります。
- シーンセレクションのモードによっては、ブラケット撮影できない場合があります(49ページ)。

EV：露出の補正

AUTO SCN PGM

露出を手動補正します。PGM(プログラムオート)でEV設定アイコンをタッチして設定する項目と同じです。34ページをご覧ください。

フォーカス：ピント合わせの設定

AUTO SCN PGM

ピント合わせの方法を変更します。ピントが合いにくいときなどに使います。PGM(プログラムオート)でフォーカス設定アイコンをタッチして設定する項目と同じです。31ページをご覧ください。

測光モード：測光モードの設定

AUTO SCN PGM

本機が自動で露出を決めるとき、被写体のどの部分で光を測るか(測光)を設定します。PGM(プログラムオート)で測光モード設定アイコンをタッチして設定する項目と同じです。33ページをご覧ください。

ホワイトバランス：色合いの調整

AUTO SCN PGM

画像の色がおかしいと感じたときなどに、撮影場所の光の状況に合わせて調整します。

✓	WB AUTO（オート）	ホワイトバランスを自動調節する。
	（太陽光）	晴天の屋外や、夕景、夜景、ネオン、花火などに合わせる。
	（曇天）	曇り空や日陰に合わせる。
	（蛍光灯1）/ （蛍光灯2）/ （蛍光灯3）	[蛍光灯1]：白色蛍光灯の光に合わせる。 [蛍光灯2]：昼白色蛍光灯の光に合わせる。 [蛍光灯3]：昼光色蛍光灯の光に合わせる。
	（電球）	白熱球や、スタジオなどのビデオライトに合わせる。
	WB（フラッシュ） （静止画のみ）	フラッシュ光に合わせる。 • 動画のときは選べません。

- ホワイトバランスについて詳しくは、13ページをご覧ください。
- ちらつきのある蛍光灯下では、(蛍光灯1)、(蛍光灯2)、(蛍光灯3)を選んでもうまく合わないことがあります。
- WB(フラッシュ)以外のときフラッシュ発光して撮影すると、[ホワイトバランス]はWB AUTO(オート)になります。
- シーンセレクションのモードによっては、選択できないものがあります(49ページ)。

カラーモード：色調の変更

AUTO SCN PGM

画像の鮮やかさを変えたり、特殊効果を加えて撮影できます。

✓	(標準)	標準的な色合いにする。
	V(ビビッド)	鮮やかで深い色合いにする。
	N(ナチュラル)	落ちついた色合いにする。
	S(セピア)	古い写真のような色合いにする。

	BW(モノトーン)	画像を白黒にする。

• 動画撮影時は、(標準)、S(セピア)、BW(モノトーン)に項目が限られます。

フラッシュレベル：フラッシュの光量の設定　AUTO SCN PGM

フラッシュの発光量を調節します。

	(−)	発光量を減らす。
✓	±0(標準)	
	(+)	発光量を増やす。

• フラッシュモードの切り換えについて詳しくは、29ページをご覧ください。

赤目軽減：赤目の抑制　AUTO SCN PGM

フラッシュ撮影時に目が赤く写るのを軽減するため、フラッシュが2回以上予備発光します。

✓	(オート)	顔検出機能が働いているとき、自動で赤目軽減発光する。
	ON(入)	常に赤目軽減発光する。
	OFF(切)	赤目軽減しない。

• シャッターが切れるまで約1秒かかるので、カメラをしっかり構えて手ブレを防いでください。また、被写体が動かないようにしてください。
• 赤目軽減の効果には個人差があります。また被写体までの距離や、予備発光を見ていないなどの条件によって、効果が表れにくいことがあります。そうした場合には、撮影後に再生メニューの(加工)で、赤目を補正できます(65ページ)。
• 顔検出機能を使用しない場合は、(オート)を選択しても赤目軽減は動作しません。
• シーンセレクションのモードによっては、選択できないものがあります(49ページ)。

顔検出：顔検出機能の設定

AUTO SCN PGM

顔検出機能を常時で使うか、タッチ時のみ使うかを設定します。

	(常時)	人物の顔を判別して、フォーカス、フラッシュ、露出、ホワイトバランス、赤目軽減発光の調整をします。 顔検出マーク 顔優先枠 顔検出枠 • 顔をタッチすると顔検出枠が顔優先枠に変わります。タッチした被写体が顔以外の場合は、タッチした付近にピントが合います。
✓	(タッチ時)	画面をタッチして、顔が検出された場合、(常時)と同じ動作になります。

- 顔検出機能が働いているとき
  – AF イルミネーターは使えません。
  – デジタルズームは使えません。
- (ソフトスナップ)を選択している場合、初期値は(常時)になります。
- (スマイルシャッター)モード時は常に顔検出機能が働きます。
- 最大8人の顔検出ができます。ただし、(ソフトスナップ)は、4人まで検出します。
- 複数の顔を検出している場合、カメラが主要被写体を判断して優先的にピントを合わせます。
- シャッターボタンを半押しすると、ピントが合った枠は緑色になります。緑色にならなくても、ピントが合っている被写体と距離が同じ被写体はピントが合っています。
- 状況によっては顔検出できない場合があります。
- 撮影モードが AUTO(オート)、(スマイルシャッター)、(ソフトスナップ)以外のモードでは顔検出機能は常にオフになります。

操作方法は45ページ

手ブレ補正：手ブレ補正の選択

AUTO SCN PGM

手ブレ補正の種類を選びます。

✓	(撮影時)	シャッターボタンを半押しすると[手ブレ補正]が働く。
	(常時)	常に[手ブレ補正]が働く。遠くを拡大して撮影するときでも構図を安定させることができます。 • [撮影時]よりもバッテリーの消費が早くなります。
	(切)	使わない。

- オート撮影時は[手ブレ補正]は(撮影時)になります。
- 動画撮影時は[手ブレ補正]は(常時)と(切)のみになり、初期設定では、(常時)です。
- 以下のときは、手ブレが補正しきれないことがあります。
  - 手ブレが大きすぎるとき
  - 夜景撮影時など、シャッタースピードが遅くなるとき

セットアップ：撮影機能の設定

AUTO SCN PGM

撮影機能に関する設定ができます。ホーム画面の(設定)から入る(撮影設定)と同じです。44ページをご覧ください。

ホーム画面から画像を再生する

ホーム画面から画像再生の方法を選ぶことができます。

① [HOME]をタッチする。

② ▶(画像再生)をタッチする。

③ 希望の再生方法をタッチする。

(アルバムリスト):画像グループのリスト表示

内蔵メモリーに記録した画像をリストに分けて表示します。
アルバム、お気に入り、シェアマークに分けて管理します。

(カレンダー):画像のカレンダー表示

内蔵メモリーに記録した画像を日付ごとに分けて、サムネイルでカレンダー上に表示します。

(スライドショー):連続再生

① ホーム画面から(スライドショー)をタッチする。

② [実行]をタッチするとスライドショーが始まる。

• “メモリースティック デュオ”の画像はスライドショーできません。

BGMの音量を調節するには

画面をタッチして音量調節画面を表示し、+/-で調整する。

または、スライドショー開始前に、[MENU]の(音量設定)で調節する。

• [×]をタッチすると、音量調節画面から戻ります。

スライドショーを終了するには

画面をタッチして、[終了]をタッチする。

設定を変更するには

スライドショーの設定をお好みで変更することができます。

① [MENU] → (スライドショー) → (スライドショー)の順にタッチする。
② 設定したいメニュー項目にタッチする。
③ 希望の設定にタッチして、[実行]をタッチする。

- 音量調節画面でをタッチして、設定を変更することもできます。

設定することができる項目は以下のとおりです。
お買い上げ時の設定は✓で示しています。

再生画像		
✓	**アルバム内/お気に入り内/シェアマーク内**	選択中のアルバム内かお気に入り内、またはシェアマーク内の画像を順番に再生する。
	全て	選択中の再生モード内すべての画像を順番に再生する。

エフェクト		
✓	**シンプル**	さまざまなシーンにフィットするシンプルなスライドショー。
	ノスタルジック	映画の1シーンのようなムードあるスライドショー。
	スタイリッシュ	ミドルテンポのスタイリッシュなスライドショー。
	アクティブ	アクティブなシーンに合ったハイテンポなスライドショー。
	ノーマル	画像を一定間隔で送るベーシックなスライドショー。

- [シンプル]、[ノスタルジック]、[スタイリッシュ]、[アクティブ]設定時は、静止画のみ表示されます。
- [ノーマル]設定時は、[BGM]は[切]に固定されます。ただし、動画の音声は流れます。

BGM 音楽(BGM)は、それぞれのエフェクトに合わせて作られています。 エフェクトとBGMの組み合わせを変えることもできます。		
✓	Music1	[エフェクト]が[シンプル]のときの初期設定。
	Music2	[エフェクト]が[ノスタルジック]のときの初期設定。
	Music3	[エフェクト]が[スタイリッシュ]のときの初期設定。
	Music4	[エフェクト]が[アクティブ]のときの初期設定。
	切	[エフェクト]が[ノーマル]のときの設定。BGMはありません。

間隔設定		
	3秒	画面切り換えの間隔。 ([エフェクト]が[ノーマル]のときのみ)
	5秒	
	10秒	
	30秒	
	1分	
✓	**オート**	選択している[エフェクト]に適した間隔になる。 [エフェクト]が[ノーマル]のとき以外は[オート]に固定されます。

リピート		
✓	**入**	繰り返しスライドショーする。
	切	1回スライドショーする。

BGMファイルを追加/入れ換えをするには

お手持ちの音楽CDやMP3ファイルからお好みの曲(BGMファイル)を本機に転送し、スライドショーとともに再生できます。BGMファイルの転送は、パソコンにインストールした付属のソフトウェア「Music Transfer」を使用して、ホーム画面の (印刷 その他)の[BGMツール]で行います。詳しくは、100ページをご覧ください。

- 本機には4曲までBGMを記録できます。(出荷時には、4曲分(Music1 ~ 4)すべてのBGMが用意されていますが、お好みの曲と入れ換えることができます。)
- 本機で再生できる曲の長さは、1曲最長3分までです。
- BGMファイルが破損するなどして再生ができない場合は、[BGMフォーマット](100ページ)を行って、あらためてBGMファイルを本機に転送し直してください。

(メモリースティック):メモリースティック内の画像表示

“メモリースティック デュオ”に記録されている画像を1枚再生または一覧表示します。ホーム画面から再生すると最初に一覧表示画面で再生します。

1枚再生

一覧表示

- 一覧表示画面で[DISP]を押すと、一覧表示枚数を設定できます。
- サムネイル画像をタッチすると、1枚再生画面に戻ります。

再生時のメニューを使う

操作方法は45ページ

ここでは、再生時に[MENU]をタッチして表示する項目について説明しています。
操作方法についての詳細は、45ページをご覧ください。

♡(お気に入り登録/解除):お気に入りの登録/解除

お気に入りの画像を選んで、グループに分けて登録/解除ができます。

(この画像)	選択している画像をお気に入りに登録/解除します。
(画像選択)	複数の画像を選んで、お気に入りに登録/解除します。
(アルバム内全て)	アルバム内すべての画像を登録/解除します。

① 1枚再生、または一覧表示中に[MENU]をタッチする。
② ♡(お気に入り登録/解除)をタッチする。
③ (この画像)をタッチする。
登録先を選ぶ画面が表示される。
④ 登録したいお気に入りフォルダをタッチする。
⑤ →→[実行]の順にタッチする。

複数の画像をお気に入りに登録するには

③ (画像選択)をタッチする。
登録先を選ぶ画面が表示される。
④ 登録したいお気に入りフォルダをタッチする。

1枚再生画面のとき:

⑤ ◀/▶で登録したい画像を表示して、画像の中央をタッチする。
選択した画像に✔マークが付く。
⑥ ◀/▶で続けて登録したい画像を表示して、画像の中央をタッチする。
⑦ →→[実行]の順にタッチする。

一覧表示画面のとき：

⑤ 登録したい画像のサムネイル画像をタッチする。
選択した画像に✔マークが付く。

⑥ 他の画像も登録したいときは手順⑤を繰り返す。

⑦ [→]→[実行]の順にタッチする。

アルバム内すべてを登録するには

① 一覧表示中に[MENU]をタッチする。

② ♡(お気に入り登録/解除)をタッチする。

③ (アルバム内全て)をタッチする。

お気に入りを解除するには

「複数の画像をお気に入りに登録するには」の手順と同様に、お気に入り解除したい画像をタッチする。
✔マークが消える。

(シェアマーク登録/解除)：Webへのアップロードの予約登録/解除

Webへアップロード予約したい画像の登録/解除ができます。

(この画像)	選択している画像にシェアマーク登録/解除します。
(画像選択)	複数の画像を選んで、シェアマーク登録/解除します。
(アルバム内全て)	アルバム内すべての画像を登録/解除します。

① 1枚再生、または一覧表示中に[MENU]をタッチする。

② (シェアマーク登録/解除)をタッチする。

③ (この画像)をタッチする。
登録先を選ぶ画面が表示される。

④ 登録したいシェアマークフォルダをタッチする。

⑤ [→]→[実行]の順にタッチする。

複数の画像をシェアマークに登録するには

③ (画像選択)をタッチする。
登録先を選ぶ画面が表示される。

④ 登録したいシェアマークフォルダをタッチする。

1枚再生画面のとき：

⑤ I◀/▶Iで登録したい画像を表示して、画像の中央をタッチする。
選択した画像に✔マークが付く。

⑥ I◀/▶Iで続けて登録したい画像を表示して、画像の中央をタッチする。

⑦ [→]→[実行]の順にタッチする。

一覧表示画面のとき：

⑤ 登録したい画像のサムネイル画像をタッチする。
選択した画像に✔マークが付く。

⑥ 他の画像も登録したいときは手順⑤を繰り返す。

⑦ [→]→[実行]の順にタッチする。

アルバム内すべてを登録するには

① 一覧表示中に[MENU]をタッチする。

② (シェアマーク登録/解除)をタッチする。

③ (アルバム内全て)をタッチする。

シェアマークを解除するには

「複数の画像をシェアマークに登録するには」の手順と同様に、シェアマーク解除したい画像をタッチする。
✔マークが消える。

♡(お気に入り解除)：お気に入りを解除

SCRAP BOOK

お気に入りに登録されている画像からお気に入りの設定を解除します。

(この画像)	選択している画像のお気に入りを解除します。
(画像選択)	複数の画像を選んで、お気に入りを解除します。
ALL(お気に入り内全て)	選択しているお気に入りリスト内すべての画像のお気に入りを解除します。

(シェアマーク解除)：Webへのアップロード予約を解除

Webへのアップロード予約(シェアマーク)を解除します。

(この画像)	選択している画像のシェアマークを解除します。
(画像選択)	複数の画像を選んで、シェアマークを解除します。
(シェアマーク内全て)	選択しているシェアマークリスト内すべての画像のシェアマークを解除します。

(加工)：画像の加工

撮影した画像に補正や特殊効果をかけ、新しいファイルとして記録します。
元の画像はそのまま残ります。

静止画を加工するには

① 1枚再生、または一覧表示画面から加工したい画像を選ぶ。
② [MENU]をタッチする。
③ (加工)をタッチし、希望のモードをタッチする。
④ 各モードの操作方法に従って加工する。

- 加工画面で OK をタッチすると、現在設定している効果が確認できます((トリミング)、(赤目補正)時は除く)。
- テレビにつないでいるときは、画像の加工ができません。

(トリミング)	再生ズームした画像を記録します。 ① 画像をタッチするか、T/W(ズーム)ボタンでトリミングする範囲までズームする。 ② ▲/▼/◀/▶で位置を決め、→をタッチする。 ③ ◀/▶で画像サイズを選び、→をタッチする。 ④ [保存]をタッチする。 • トリミングすると画質は劣化します。 • 画像によってトリミングできる画像サイズは異なります。

操作方法は45ページ

<table>
<tr><td>(赤目補正)</td><td>フラッシュ撮影時に赤く映った目を、補正します。

赤目補正が完了したら、[保存]をタッチする。
• 画像によっては補正できない場合があります。</td></tr>
<tr><td>(ソフトフォーカス)</td><td>中心点を決め、周囲をぼかして被写体を引き立たせます。

① 加工する中心点をタッチし、→をタッチする。
② ◀/▶で加工する範囲を選び、→をタッチする。
③ ◀/▶で効果の強さを選び、→をタッチする。
④ [保存]をタッチする。</td></tr>
<tr><td>(パートカラー)</td><td>中心点を決め、周囲を白黒にして被写体を引き立たせます。

① 加工する中心点をタッチし、→をタッチする。
② ◀/▶で加工する範囲を選び、→をタッチする。
③ [保存]をタッチする。</td></tr>
<tr><td>(魚眼)</td><td>中心点を決め、周囲を魚眼レンズ風にします。

① 加工する中心点をタッチし、→をタッチする。
② ◀/▶で効果の強さを選び、→をタッチする。
③ [保存]をタッチする。</td></tr>
</table>

(クロスフィルター)	光源を中心に光を放射し、きらびやかな印象にしあげます。 ① ◀/▶で加工する長さを選び、→をタッチする。 ② ◀/▶で効果の強さを選び、→をタッチする。 ③ [保存]をタッチする。
(放射)	中心点を決め、静止画に動きを表現します。 ① 加工する中心点をタッチし、→をタッチする。 ② ◀/▶で加工する範囲を選び、→をタッチする。 ③ [保存]をタッチする。
(レトロ)	フォーカスをぼかして周辺の光量を落とし、古いカメラで撮影したような柔らかな画像に仕上げます。 ① ◀/▶で加工する範囲を選び、→をタッチする。 ② 効果の強さを選び、→をタッチする。 ③ [保存]をタッチする。

(ペイント):静止画へ描き込み

SCRAP BOOK

静止画に書き込みをして、別ファイルとして保存します。
73ページをご覧ください。

(スライドショー):連続再生

[MENU]→(スライドショー)→(スライドショー)の順にタッチする。
58ページをご覧ください。

一覧表示画面から、スライドショーを再生する場合は

(スライドショー)をタッチしてスライドショーを開始したい画像をタッチする。

(削除):画像の削除

1枚再生画面、一覧表示画面から希望の画像を選んで削除することができます。
41ページをご覧ください。

(この画像)	選択している画像を削除します。
(画像選択)	複数の画像を選んで、削除します。
(アルバム内全て)	選択しているアルバム内すべての画像を削除します。
(フォルダ内全て)	"メモリースティック デュオ"内の選択しているフォルダ内全ての画像を削除します。

(プロテクト):誤消去の防止

画像を誤って消さないように保護(プロテクト)します。
プロテクトした画像には、マークが付きます。

(この画像)	選択している画像の削除不可の設定/解除をします。
(画像選択)	画像を選んで、削除不可の設定/解除をします。
(アルバム内全て設定)	選択しているアルバム内すべての画像をプロテクトします。
(アルバム内全て解除)	選択しているアルバム内すべての画像のプロテクトを解除します。

画像を1枚プロテクトするには

① プロテクトしたい画像を表示する。
② [MENU]をタッチし、メニューを表示する。
③ ▲/▼をタッチして(プロテクト)を表示させ、タッチする。
④ (この画像)をタッチする。

画像を選択してプロテクトするには

① 1枚再生、または一覧表示中に[MENU]をタッチする。
② ▲/▼をタッチして(プロテクト)を表示させ、タッチする。
③ (画像選択)をタッチする。

1枚再生画面のとき：

④ ◀/▶で、プロテクトしたい画像を表示して、画像の中央をタッチする。
選択した画像に✔マークが付く。
⑤ ◀/▶で、続けてプロテクトしたい他の画像を表示して、画像の中央をタッチする。
⑥ → [実行]の順にタッチする。

一覧表示画面のとき：

④ プロテクトしたい画像のサムネイル画像をタッチする。
選択した画像に✔マークが付く。
⑤ 他の画像もプロテクトしたいときは、手順④を繰り返す。
⑥ → [実行]の順にタッチする。

- 一覧表示画面で をタッチすると1枚再生画面に戻ります。

アルバム内すべての画像を選ぶには

① 一覧表示中に[MENU]をタッチする。
② ▲/▼をタッチして(プロテクト)を表示させ、タッチする。
③ (アルバム内全て設定)をタッチする。
現在選択しているフォルダの画像が全てプロテクトされます。

- アルバム内に100枚を超えてファイルがある場合は、プロテクトできません。その場合、[画像選択]からプロテクトの設定を行ってください。

プロテクトを解除するには

「画像を選択してプロテクトするには」の手順と同様に、プロテクトを解除したい画像をタッチする。
マークが消えます。

- (アルバム内全て解除)をタッチすると、アルバム内すべての画像のプロテクトが解除できます。
- フォーマットするとプロテクトした画像も削除され、元に戻せません。
- プロテクトには時間がかかる場合があります。

(アルバム表示)：アルバム画面に戻る

お気に入り、またはシェアマーク画面からアルバム画面に戻ります。

(印刷)：接続プリンターからプリント

撮影した画像を印刷します。
104ページをご覧ください。

(この画像)	選択している画像を印刷します。
(画像選択)	画像を選んで、印刷します。
(アルバム内全て)	選択しているアルバム内すべての画像を印刷します。

(回転)：静止画の回転

静止画を左右に回転します。

① 回転させたい画像を表示する。
② [MENU]をタッチし、メニューを表示する。
③ ▲/▼をタッチして(回転)を表示させ、タッチする。
④ (回転)をタッチする。
⑤ [ ]をタッチし、画像を回転させる。
⑥ [実行]をタッチする。

操作方法は45ページ

• プロテクトされている画像、動画は回転できません。
• 他機で撮影した画像は本機では回転できないことがあります。
• パソコンで画像を見るとき、ソフトウェアによっては画像の回転情報が反映されない場合があります。

(インポート):画像のインポート

“メモリースティック デュオ”の画像を内蔵メモリーにコピー（インポート）します。

(この画像)	選択している画像を、“メモリースティック デュオ”から内蔵メモリーにコピーします。
(フォルダ内全て)	フォルダ内すべての画像を、“メモリースティック デュオ”から内蔵メモリーにコピーします。

• 本機で表示できる画像をインポートします。
• インポートするごとにインポートした日付で新しいアルバムが作成されます。
• 画像サイズが[8M]よりも大きい画像をインポートしても本機では再生できません。
• 充分に充電したバッテリーを使用してください。残量の少ないバッテリーを使用して画像ファイルをコピーするとバッテリー切れのためデータを転送できなかったり、データを破損するおそれがあります。
• 他機で撮影した画像は本機では再生できないことがあります。

(エクスポート):画像のエクスポート

内蔵メモリーの画像を“メモリースティック デュオ”にコピー（エクスポート）します。

(この画像)	選択している画像を、内蔵メモリーから“メモリースティック デュオ”にコピーします。
(アルバム内全て)	アルバム内のすべての画像を“メモリースティック デュオ”にコピーします。
(お気に入り内全て)	お気に入り内のすべての画像を“メモリースティック デュオ”にコピーします。
(シェアマーク内全て)	シェアマーク内のすべての画像を“メモリースティック デュオ”にコピーします。

• エクスポートするごとに新しいフォルダが作成されます。
• 充分な空き容量のある“メモリースティック デュオ”をご使用ください。
• 充分に充電したバッテリーを使用してください。残量の少ないバッテリーを使用して画像ファイルをコピーすると、バッテリー切れのためデータを転送できなかったり、データを破損するおそれがあります。
• データを転送しても内蔵メモリーのデータは削除されません。

（再生フォルダ選択）：再生フォルダの選択

再生したい画像の入っているフォルダを選びます。

① ▲/▼で再生したい画像が入っているフォルダを選ぶ。

② ［実行］をタッチする。

再生フォルダ選択を中止するには

手順②で、［終了］または［BACK］をタッチする。

フォルダについて

本機は撮影した画像を"メモリースティック デュオ"の特定のフォルダに記録します。このフォルダを変更したり、新規で作成したりできます。

- フォルダを作成するには、［記録フォルダ作成］（77ページ）をご覧ください。
- 記録先のフォルダを変更するには、［記録フォルダ変更］（78ページ）をご覧ください。
- "メモリースティック デュオ"に複数のフォルダがあるときは、フォルダ内の最初/最後の画像に下記のマークが表示されます。
  ：前のフォルダに移動可能
  ：後ろのフォルダに移動可能
  ：前/後のフォルダに移動可能

（音量設定）：音量の調節

音量を調節します。
35ページをご覧ください。

（背景）：背景の変更

スクラップブックの背景を変更します。
40ページをご覧ください。

静止画へ描き込みをする(ペイント)

静止画に描き込みをして、別ファイルとして保存します。付属のペイントペンを使ってください。

- 下記の場合はペイントできません。
  - 動画を再生しているとき
  - 撮影した画像をテレビで見ているとき
  - "メモリースティック デュオ"の画像を再生しているとき
  - お気に入り内、またはシェアマーク内の画像を再生しているとき

ペイントを表示するには

① ▶(再生)ボタンを押す。

② [MENU]→(ペイント)→(ペイント)の順にタッチする。

1 (フレーム)ボタン
2 (ペン)ボタン
3 (消しゴム)ボタン
4 (スタンプ)ボタン
5 太さ選択ボタン
6 色選択ボタン
7 (保存)ボタン
8 (一つ前に戻る)ボタン
9 (オールクリア)ボタン
10 ✕(ペイント終了)ボタン

文字や絵を描くには

① をタッチする。

② 太さを選ぶ。

太さ選択ボタンをタッチしてお好みの太さを選択し、[BACK]をタッチする。

③ 文字や絵を描く。

スタンプするには

① をタッチする。
② スタンプを選ぶ。
　スタンプ選択ボタンをタッチしてお好みのスタンプを選択し、[BACK]をタッチする。
③ スタンプする。

フレームを付けるには

① をタッチする。
② フレームを選ぶ。
　◀/▶でお好みのフレームを選択して、OKをタッチする。
[BACK]をタッチするとペイント画面に戻ります。

ペンの色を変えるには

色選択ボタンをタッチしてお好みの色を選択し、[BACK]をタッチする。

間違えたときは

をタッチして、ペイントペンで消したいところをこする。または をタッチして、一つ前の状態に戻る（もう1度 をタッチすると、最新の状態に戻ります）。

- 消しゴムの太さはペンの太さと同様に、太さ選択ボタンで選べます。太さは、ペンと共通になります。

ペイントを全部消すには

① をタッチする。
　「オールクリア」というメッセージが表示される。
② [実行]をタッチする。
　ペイントがすべて消える。
取り消すときは、[キャンセル]をタッチする。

保存するには

① をタッチする。
② 保存する画像サイズをタッチして、[実行]をタッチする。
　選択中のアルバムに一番新しいファイルとして記録されます。
取り消すときは、[キャンセル]をタッチする。

- 保存される画像サイズは[VGA]または[3 M]から選択できます。

ペイントを終了するには

① ✕ をタッチする。
「終了」というメッセージが表示される。
② [実行]をタッチする。
取り消すときは、[キャンセル]をタッチする。

メモリー管理/設定画面の操作方法

ホーム画面の(メモリー管理)、(設定)で、本機のお買い上げ時の設定を変更できます。

1 [HOME]をタッチし、ホーム画面を表示する。

HOME

2 (メモリー管理)または(設定)をタッチする。

3 設定を変更したい設定項目にタッチする。

▲/▼をタッチして他の設定項目を表示することもできます。

4 設定を変更したい項目をタッチして、希望の設定値をタッチし決定する。

設定変更を中止するには

[キャンセル]が選択項目にある場合は，[キャンセル]をタッチする。ない場合は、[BACK]または[×]をタッチして戻る。

- 選んだ設定は、電源を切ってからも保持されます。

操作方法は76ページ

メモリーツール — メモリースティックツール

"メモリースティック デュオ"が本機に入っている場合のみ表示されます。

フォーマット

"メモリースティック デュオ"をフォーマット(初期化)します。市販の"メモリースティック デュオ"はフォーマット済みのため、フォーマットの必要はありません。

• フォーマットすると、プロテクトしてある画像も含めて、すべてのデータが消去され、元に戻せません。

① [フォーマット]をタッチする。
「メモリースティックのデータがすべて消去されます」というメッセージが表示される。
② [実行]をタッチする。
フォーマットが実行される。

フォーマットを中止するには

手順②で、[キャンセル]または[BACK]をタッチする。

記録フォルダ作成

"メモリースティック デュオ"の中に新しいフォルダを作成します。

① [記録フォルダ作成]をタッチする。
「記録フォルダを作成します」というメッセージが表示される。

② [実行]をタッチする。
既存番号+1のフォルダが作成される。次に撮影する画像は新しく作成したフォルダに記録される。

記録フォルダ作成を中止するには

手順②で、[キャンセル]または[BACK]をタッチする。

• フォルダを新規作成していない場合は、「101MSDCF」フォルダが記録フォルダとして設定されます。
• フォルダは最高で「999MSDCF」まで作成できます。

- 一度作成したフォルダを本機では削除できないため、パソコンなどで削除してください。
- 画像は、違うフォルダを選ぶか、更に新しいフォルダを作成するまでそのフォルダに記録されます。
- 1つのフォルダに記録できる画像は最大4000枚のため、フォルダ容量を超えると、自動的に新しいフォルダが作成されます。
- 「画像ファイルの保存先とファイル名」(98ページ)もご覧ください。

記録フォルダ変更

画像を記録するフォルダを変更します。

① [記録フォルダ変更]をタッチする。
　記録フォルダ選択画面が表示される。

② [実行]をタッチする。

記録フォルダ変更を中止するには

手順②で、[終了]または[BACK]をタッチする。

- 「100MSDCF」フォルダは記録フォルダとして選べません。
- 記録した画像を別のフォルダには移動できません。

Mass Storage接続

本機とパソコンを接続するとき、"メモリースティック デュオ"をMass Storage接続します。

– パソコンに"メモリースティック デュオ"の画像を取り込む
– "メモリースティック デュオ"にパソコンの画像をコピーする

① [Mass Storage接続]をタッチする。
　「PCと接続してください」というメッセージが表示される。
② 本機とパソコンを接続する。

本機とパソコンをUSB接続するには97ページをご覧ください。

操作方法は76ページ

メモリーツール — 内蔵メモリーツール

“メモリースティック デュオ”が本機に入っている場合は表示されません。

フォーマット

内蔵メモリーの管理領域をフォーマット(初期化)します。

- フォーマットすると、プロテクトしてある画像も含めて、すべてのデータが消去され、元に戻せません。

① [フォーマット]をタッチする。
「内蔵メモリーのデータがすべて消去されます」というメッセージが表示される。

② [実行]をタッチする。
フォーマットが実行される。

フォーマットを中止するには

手順②で、[キャンセル]または[BACK]をタッチする。

- 内蔵メモリーをフォーマットすると画像も含めて、内蔵のアプリケーション「PMB Portable」も消去されます。誤って消去してしまったときは「Picture Motion Browser」(付属)から再インストールしてください。操作方法について詳しくは「Picture Motion Browser ガイド」をご覧ください。

本体設定 — 本体設定1

お買い上げ時の設定は✓で示しています。

操作音

本機を操作したときに鳴るブザーを設定します。

	シャッター	シャッターボタンを押したときのみ、シャッター音が鳴る。
✓	**入**	タッチパネルを操作したときや、シャッターボタンを押したときなどに、ブザー/シャッター音が鳴る。
	切	音は鳴らない。

機能ガイド

本機を操作したときに、機能の説明が表示されます。

✓	**入**	機能ガイドを表示する。
	切	機能ガイドを表示しない。

上記の設定でこのガイドの表示ができます。

- [?]をタッチして表示されるガイドは、上記の設定では入/切できません。ガイドを消すには、もう一度[?]をタッチしてください(23ページ)。

設定リセット

お買い上げ時の設定に戻します。
[設定リセット]を実行しても、内蔵メモリーに記録されている画像は削除されません。

① [設定リセット]をタッチする。
「全ての設定内容をリセットします」というメッセージが表示される。

② [実行]をタッチする。
設定リセットが実行される。

☞ 操作方法は76ページ

設定リセットを中止するには

手順②で、[キャンセル]または[BACK]をタッチする。

• 設定リセット中は電源が切れないようにご注意ください。

キャリブレーション

タッチパネルのボタンを押したとき、反応するボタンの位置にずれが生じることがあります。このような症状になったときキャリブレーションを行います。
ペイントペンを使って画面に表示される×マークを押す。キャリブレーションを途中でやめるには[キャンセル]をタッチします。この場合、途中までの調整は反映されません。

×マークの位置は移動します。
正しい位置を押さなかった場合、キャリブレーションが行われません。×マークを押し直してください。

本体設定 ― 本体設定 2

お買い上げ時の設定は ✓ で示しています。

USB 接続

本機とパソコンまたは PictBridge 対応プリンターを USB ケーブルで接続するときのモードを設定します（内蔵メモリー使用時のみ）。

	PictBridge	本機と PictBridge 対応プリンターを接続する（104 ページ）。本機とパソコンを接続した場合はコピーウィザードが自動的に起動し、内蔵メモリーの画像をパソコンにコピーします。（Windows XP/Vista に対応）
	Mass Storage	本機とパソコン、その他 USB 機器を Mass Storage 接続する（97 ページ）。
✓	**オート**	本機がパソコン、または PictBridge 対応プリンターを自動認識して接続する（97、104 ページ）。 • [オート] で本機と PictBridge 対応プリンターを接続できない場合は、[PictBridge] に設定し直してください。 • [オート] で本機とパソコン、その他 USB 機器を接続できない場合は、[Mass Storage] に設定し直してください。

コンポーネント出力

本機とテレビを HD 出力アダプターケーブル（別売）を使って接続する場合に、接続するテレビに合わせてビデオ信号の種類を設定します（89 ページ）。

✓	HD（D3）	D3/D4/D5 端子があるテレビとつなぐときに選ぶ。
	SD	D1/D2 端子があるテレビとつなぐときに選ぶ。

ビデオ信号出力

接続するビデオ機器のカラーテレビ方式に合わせて設定します。

✓	NTSC	ビデオ信号出力を NTSC モードに設定する（日本、米国など）。
	PAL	ビデオ信号出力を PAL モードに設定する（欧州など）。

撮影設定 — 撮影設定 1

お買い上げ時の設定は ✓ で示しています。

AFイルミネーター

AFイルミネーターとは、暗所でフォーカスを合わせるための補助光です。シャッターボタンを半押ししてフォーカスがロックされるまでの間、自動的に赤い補助光が出て、フォーカスを合わせやすくします。このとき画面にONが表示されます。

✓	**オート**	AFイルミネーターを使う。
	切	使わない。

- AFイルミネーターを発光しても、充分な光が被写体に届かない場合（推奨距離：約2.7 m（ズーム：W）まで/約2.5 m（ズーム：T）まで）やコントラストが弱い被写体を撮影する場合、フォーカスは合いません。
- AFイルミネーターの光が画像の中心からずれる場合がありますが、光が被写体に届いていれば、フォーカスは合います。
- 以下のときは、AFイルミネーターは使えません。
  - フォーカスプリセット（31ページ）のとき
  - シーンセレクションが（スマイルシャッターモード）、（夜景モード）、（風景モード）、（打ち上げ花火モード）に設定されているとき
  - 顔検出機能が働いているとき
- AFイルミネーターを使用するときは、AF測距枠設定は無効になり、AF測距枠は点線で表示されます。中央付近の被写体を優先したAF動作になります。
- AFイルミネーターは明るい光です。安全には問題ありませんが、至近距離で直接人の目に当たらないようにお使いください。

グリッドライン

グリッドラインを画面に表示して撮影すると、グリッドラインを基準にして水平/垂直のライン合わせができます。

	入	グリッドラインを表示する。
✓	**切**	グリッドラインを表示しない。

- グリッドラインは記録されません。

設定を変更する

操作方法は76ページ

AFモード

自動ピント合わせ（オートフォーカス）の種類を選びます。

✓	**シングル**	シャッターボタンを半押しすると自動ピント合わせする。動きのない被写体を撮影するときに便利。
	モニタリング	シャッターボタンを半押しする前から自動ピント合わせする。ピント合わせの時間を短くできる。 • [シングル]よりもバッテリーの消耗が早くなります。

• 顔検出機能が働いているとき、AFモード設定は無効になります。

デジタルズーム

デジタルズームの設定をします。本機はレンズの倍率（3倍）まで光学ズームを行い、それを超えるとスマート/プレシジョンいずれかのデジタルズームを行います。

✓	**スマート（スマートズーム）（sQ）**	画像サイズに応じて、画像が劣化しない範囲内にデジタルズーム倍率を制限します。[8M]、[3:2]のときは使用できません。 • スマートズームの最大倍率は、下の表をご覧ください。
	プレシジョン（プレシジョンデジタルズーム）（PQ）	画像サイズの設定に関わらず最大6倍までデジタルズームをしますが、画像は劣化します。
	切	デジタルズームを使わない。

スマートズームの画像サイズと最大倍率

画像サイズ	最大倍率
5M	約3.8倍
3M	約4.8倍
VGA	約15倍
16:9	約5.1倍

• 顔検出機能が働いているとき、デジタルズームは使えません。

撮影設定 — 撮影設定2

お買い上げ時の設定は ✔ で示しています。

縦横判別

縦位置で撮影したとき、回転情報を記録して画像を縦に表示します。

✔	入	画像の縦横を判別して記録する。
	切	使わない。

- 縦位置の画像は左右が黒く表示されます。
- 本機の撮影角度によっては、画像の縦横向きを正しく記録できない場合があります。画像の向きが正しく記録されなかった場合は、70ページの方法で回転することができます。

オートレビュー

静止画撮影直後に、記録した画像を約2秒間画面に表示します。

✔	入	オートレビューを使う。
	切	使わない。

- シャッターボタンを半押しすると記録画像の表示が消え、すぐに次の撮影ができます。

スマイルレベル

シーンセレクションで ☻（スマイルシャッターモード）（50ページ）を選択しているときに、笑顔を感知するレベルを設定します。

	強	[強]にすると笑顔を感知しやすくなります。
✔	中	
	弱	

- 以下の場合は、笑顔が感知されにくいことがあります。
  – 被写体の顔が暗すぎる、または明るすぎて露出が適正でない場合
  – 被写体の顔がカメラから遠い場合
  – サングラスやフレームの太いメガネなどをかけている場合
  – 前髪や帽子などが目にかかっている場合
  – 正面以外を向いている場合

☞ 操作方法は76ページ

時計設定

時計設定

時刻を再設定します。

① ホーム画面で（設定）から（時計設定）を選ぶ。
② （時計設定）をタッチする。
③ 希望の日付表示設定をタッチして、→をタッチする。
時計設定の画面になります。

④ 設定する項目をタッチしてから、▲/▼をタッチして数値を設定する。
⑤ [実行]をタッチする。

時計設定を中止するには

手順⑤で[キャンセル]または[BACK]をタッチする。

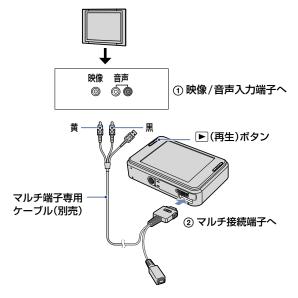
テレビで見る

本機とテレビをつないで、撮影した画像をテレビで見ることができます。
接続方法は、接続するテレビの種類によって異なります。

• テレビ側に映る画面には、アイコンなどは表示されません。

マルチ端子専用ケーブル(別売)でテレビに接続して画像を楽しむ

本機とテレビの電源を切った状態で接続してください。

1 本機とテレビをマルチ端子専用ケーブル(別売)で接続する。

• マルチ端子専用ケーブルのスイッチを"TV"にしてください。
• テレビの音声入力端子がステレオタイプのときはマルチ端子専用ケーブルの音声プラグ(黒)を左音声端子(白)に接続する。

2 テレビの電源を入れ、入力切り換えをする。

• テレビの取扱説明書も合わせてご覧ください。

3 ▶（再生）ボタンを押して、本機の電源を入れる。

撮影した画像がテレビに表示される。

⏮/⏭をタッチして画像を選ぶ。

- 海外で見るときは[ビデオ信号出力]の切り換えが必要な場合があります（82ページ）。

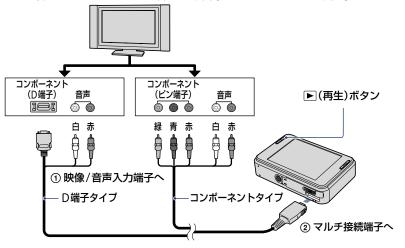
ハイビジョンテレビに接続して画像を楽しむ

HD出力アダプターケーブル(別売)で接続すると、本機で撮影した画像を高画質*でお楽しみいただけます。
本機とテレビの電源を切った状態で接続してください。

- サイバーショットステーションCSS-HD1(別売)/CSS-HD2(別売)でも高画質でお楽しみいただけます。

* 画像サイズを[VGA]にして撮った画像は高画質再生できません。

1 本機とハイビジョンテレビをHD出力アダプターケーブル(別売)で接続する。

- お使いのハイビジョンテレビに合ったHD出力アダプターケーブルをお買い求めください。

2 テレビの電源を入れ、入力切り換えをする。

- テレビの取扱説明書も合わせてご覧ください。

3 ▶(再生)ボタンを押して、本機の電源を入れる。

撮影した画像がテレビに表示される。
◀◀/▶▶をタッチして画像を選ぶ。

- あらかじめ、ホーム画面で（設定）を選び、[本体設定2]の [コンポーネント出力]を[HD（D3)]に設定してください(82ページ)。
- 海外で見るときは[ビデオ信号出力]の切り換えが必要な場合があります(82ページ)。
- HD (D3)出力中は、動画の再生はできません。[コンポーネント出力]を[SD]に設定してください(82ページ)。
- スクラップブックは縮小されて表示されます。

“ブラビア プレミアムフォト” について

本機は“ブラビア プレミアムフォト”に対応しています。
“ブラビア プレミアムフォト”に対応したソニー製テレビにHD出力アダプターケーブル(別売)で接続してHD(D3)出力すると、写真を今までになかった感動のFull HD高画質で快適にお楽しみいただけます。
“ブラビア プレミアムフォト”とは、写真らしい高精細で微妙な質感や色あいの表現を可能にする機能です。

- テレビ側の設定も必要となります。詳しくはテレビの取扱説明書をご覧ください。

Windowsパソコンでできること

• Windows Vistaをお使いの場合、名称や操作性が一部異なる場合があります。

まずはソフトウェア（付属）をインストールする（94ページ）

• **下記のソフトウェアがインストールされます。**

– 「Picture Motion Browser」
– 「Music Transfer」

パソコンに接続する（97ページ）

• **本機とパソコンをUSBケーブルで接続すると「PMB Portable」が起動し、シェアマーク登録した画像を簡単な操作でWebにアップロードします。**

• **「Picture Motion Browser」、「Music Transfer」を使って楽しみの場を広げる。**

– パソコン内の画像を見る
– 本機の画像をパソコンに取り込む
– パソコンの画像を本機に取り込む
– 画像をWebにアップロードする
– 画像を編集する
– 撮影した画像の位置を地図上に表示する（別売のGPSユニット、およびインターネット接続環境が必要です）
– データディスクを作成する（書き込み型CDドライブまたはDVDドライブが必要です）
– 画像に日付を挿入して保存/印刷する
– スライドショーのBGMを追加/入れ換える

Picture Motion Browserの機能について詳しくは、Picture Motion Browserガイドをご覧ください。

サイバーショットオフィシャルWEBサイトでは、パソコンとの接続方法やソフトウェアなどの最新サポート情報をご覧いただけます。
http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/

パソコンの推奨環境

本機とつなぐパソコンは、下記の推奨環境が必要です。

「Picture Motion Browser」、「PMB Portable」、「Music Transfer」使用時の推奨環境

OS（工場出荷時にインストールされていること）: Microsoft Windows 2000 Professional SP4/Windows XP* SP2/ Windows Vista*

CPU/メモリ: Pentium III 800 MHz以上 /RAM 256 MB以上（Windows 2000/ Windows XP）、RAM 1 GB以上 （Windows Vista）

ハードディスク: インストール時に必要な容量：約300 MB

ディスプレイ: 1024 × 768 ドット以上

* 64bit版は除きます。

パソコン接続についてのご注意

- 推奨環境のすべてのパソコンについて動作を保証するものではありません。
- 1台のパソコンで2台以上のUSB機器を接続している場合、同時に使用するUSB機器によっては、本機が動作しないことがあります。
- USBハブ経由でご使用の場合は、動作保証いたしません。
- Hi-Speed USB（USB2.0準拠）のため、対応のUSBインターフェースに接続すると、高速な転送（high-speed転送）が行えます。
- パソコンと接続するときの本機のUSBモードには[オート]（お買い上げ時の設定）、[Mass Storage]、[PictBridge]の3種類があります。ここでは[オート]および[Mass Storage]での使いかたを説明します。[PictBridge]については、82ページをご覧ください。
- パソコンがサスペンド・レジューム機能、またはスリープ機能から復帰しても、通信状態が復帰できないことがあります。

「Picture Motion Browser」、「PMB Portable」のご注意

「Picture Motion Browser」、「PMB Portable」はいくつかのウェブサイトのURLがプリセットされています。
「Picture Motion Browser」、「PMB Portable」を使用してこれらを含むウェブサイトが提供する画像アップロードサービス等（以下、サービス）をご利用いただくにあたり、以下をご承諾願います。

- ウェブサイトによっては、サービス利用に際してお客様による登録手続や利用料等の費用負担が必要となる場合があります。
- ウェブサイトが定める規約に従って、サービスをご利用ください。

- ウェブサイトの運営者の都合等により、サービスの中止や変更等があり得ますが、これらの場合を含め、サービスのご利用に関連してお客様と第三者との間に生じたトラブルや、お客様に発生した損害に関し、ソニーは一切責任を負いません。
- ウェブサイトへはソニーが管理するサーバー（以下、ソニーサーバー）からリダイレクトされます。サーバーメンテナンスなどの事情により、ウェブサイトへアクセスできない場合があります。
- ソニーサーバーの運用を終了する場合は、ソニーのウェブサイトなどで事前にご案内いたします。
- ソニーサーバーからリダイレクトされる先のURL等を記録し、今後のソニー製品及びサービスの向上に役立たせていただく場合があります。ただし、個人情報は記録いたしません。

ソフトウェア(付属)をインストールする

下記の手順で、ソフトウェア(付属)をインストールします。

• コンピュータの管理者権限でログオンしてください。

1 パソコンの電源を入れた状態で、CD-ROM(付属)をCD-ROMドライブに入れる。

インストール画面が表示される。

• インストール画面が表示されないときは、(マイコンピュータ)→(SONYPICTUTIL)の順にダブルクリックする。
• Windows Vistaでは、自動再生画面が表示される場合がありますが、[Install.exeの実行]を選択し、画面の指示に従ってインストールしてください。

2 [インストール]をクリックする。

「言語の選択」画面が表示される。

3 [日本語]を選び、[次へ]をクリックする。

[地域設定]画面が表示される。

4 [エリア]と[国/地域]を選び、[次へ]をクリックする。

「Sony Picture UtilityのInstallShield Wizardへようこそ」と画面に表示されたら、[次へ]をクリックする。

使用許諾画面が表示される。
内容をよく読み、「使用許諾契約の全条項に同意します」にチェックを入れ、[次へ]をクリックする。

5 以降、画面の指示に従ってインストールを進める。

• パソコンの再起動を求める画面が表示された場合は、画面の指示に従って再起動してください。
• 使用環境によって、DirectXが引き続きインストールされることがあります。

6 インストール後、パソコンからCD-ROMを取り出す。

以下のソフトウェアがインストールされます。
– Picture Motion Browser
– Music Transfer

ソフトウェアをインストールすると、デスクトップ上に「ソニー製品カスタマー登録WEBサイト」、「Sonyマイページ」、「Picture Motion Browser」、「Picture Motion Browserガイド」、「Music Transfer」のショートカットが表示されます。

カスタマー登録していただくと安心・便利な各種サポートが受けられます。
http://www.sony.co.jp/di-regi/

マイページではお持ちの登録製品に合わせたサポート情報をご覧いただけます。
http://www.sony.co.jp/mypage

ダブルクリックすると「Picture Motion Browser」が起動します。

ダブルクリックすると「Picture Motion Browserガイド」を表示します。

ダブルクリックすると「Music Transfer」が起動します。

「Picture Motion Browser」（付属）について

本機で撮影した静止画や動画をより
いっそうご活用いただくために、
「Picture Motion Browser」が収録され
ています。ここでは、「Picture Motion
Browser」の概要と、基本的な利用方法
を紹介します。

「Picture Motion Browser」のご紹介

「Picture Motion Browser」をご利用に
なると、次のことができます。

- 本機で撮影した画像をパソコンに取り込み、表示できます。
- パソコンにある画像を、撮影日ごとにカレンダー上に整理して、閲覧できます。
- 画像の編集ができます。
- パソコンの画像を本機に取り込みできます。
- 静止画の補正（赤目補正など）、印刷、メール送信、撮影日時の変更などの活用ができます。
- GPSユニット（別売）を利用すれば撮影した画像の位置情報を地図上に表示することができます。
- 画像に日付を挿入して保存/印刷できます。
- 書き込み型CDドライブまたはDVDドライブでデータディスクを作成できます。
- 詳しいご利用方法については、「Picture Motion Browser ガイド」をご覧ください。

「Picture Motion Browser ガイド」を起
動するには

- デスクトップ上の「Picture Motion Browser ガイド」アイコンをダブルクリックする。
- スタートメニューから起動するときは、[スタート]→[すべてのプログラム]（Windows 2000では[プログラム]）→[Sony Picture Utility]→[ヘルプ]→[Picture Motion Browser]の順にクリックする。

「Picture Motion Browser」を起動/終了するには

起動する

デスクトップ上の[Picture Motion
Browser]をダブルクリックする。
スタートメニューから起動するときは、
[スタート]→[すべてのプログラム]
（Windows 2000では[プログラム]）→
[Sony Picture Utility]→[Picture
Motion Browser]の順にクリックする。

- 初回起動時にお知らせ通信機能の確認画面が表示されます。[実行開始]を選択してください。この機能は、ソフトウェアの更新などのお知らせがある場合に通知を行います。後で設定し直すこともできます。

終了する

画面右上の☒ボタンをクリックする。

パソコンに接続する

パソコンとの接続方法や最新情報は、下記のホームページをご覧ください。
http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/

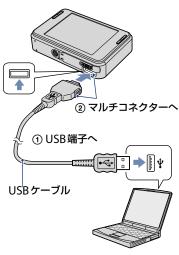
本機とパソコンを準備する

1 マルチ端子用USBアダプター（付属）とUSBケーブル（付属）を接続する。

2 充分に充電したバッテリーを本機に入れる。

- 残量の少ないバッテリーを使用して画像をコピーすると、バッテリー切れのため、データを転送できなかったり、データを破損するおそれがあります。ACアダプター（別売）とマルチ端子専用USB・AV・DC INケーブル（別売）でつなぐか、サイバーショットステーション（別売）、のご使用をおすすめします。

3 ▶（再生）ボタンを押し、パソコンの電源を入れる。

本機とパソコンをつなぐ

本機とパソコンをUSBケーブルで接続すると、「PMB Portable」が起動します。

- 「PMB Portable」の操作方法について詳しくは、「PMB Portable」のヘルプをご覧ください。
- 当製品を含め、インターネット経由で画像をアップロードするとき、サービスプロバイダーによっては利用しているパソコンにキャッシュが残る場合があります。

パソコンとの接続を切断するには

以下の操作を行いたいときは、ここで説明する手順をあらかじめ行ってください。

- USBケーブルを抜く
- “メモリースティック デュオ”を取り出す
- 内蔵メモリーからのコピーを終了して、“メモリースティック デュオ”を本機に入れる
- 本機の電源を切る

① タスクトレイの をダブルクリック。

ここをダブルクリック

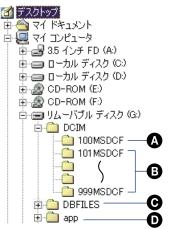
② (USB大容量記憶装置デバイス)→[停止]をクリック。

③ 取りはずすドライブを確認して、[OK]をクリック。

④ [OK]をクリック。
パソコンとの接続が切断されます。
- Windows XP/Vistaをお使いの方は、手順④は不要です。

画像ファイルの保存先とファイル名

本機で撮影した画像ファイルは、“メモリースティック デュオ”または内蔵メモリー内のフォルダにまとめられています。

Windows XPの例

A フォルダ作成機能のないカメラで撮影した画像ファイルのフォルダ。

B 本機で撮影した画像ファイルのフォルダ。新しくフォルダ作成していない場合は「101MSDCF」のみです。

C Windowsの設定状況によっては画面に現れません。DBFILESフォルダ内にはアルバム情報のデータが入っており、削除・編集してしまうとアルバム表示が正しく表示できなくなります。
DBFILESフォルダ内は、削除・編集しないでください。

D 「PMB Portable」で使用しているフォルダ。

- 「100MSDCF」フォルダには本機で画像を記録できません。再生のみ可能です。
- 画像ファイル名は、下記のようになります。□□□□は0001 ～ 9999の半角数字、動画ファイルとそのインデックス画像ファイル名の数字部分は同じです。
  – 静止画ファイル：DSC0□□□□.JPG
  – 動画ファイル：MOV0□□□□.MPG
  – 動画撮影時に記録されるインデックス画像ファイル：MOV0□□□□.THM
- フォルダについては、72、77ページをご覧ください。
- フォルダを移動させると本機で画像を見られなくなる場合があります。

「Music Transfer」(付属)を使う

CD-ROM(付属)に収録されている「Music Transfer」を使って、出荷時から本機に用意されているBGMファイルをお好みの曲と入れ換えることができます。また、BGMファイルの削除や追加を行うこともできます。

「Music Transfer」を使って BGMの追加/入れ換えをする

「Music Transfer」で取り込むことができる曲の種類は下記のとおりです。

- パソコンのハードディスクに保存されたMP3ファイル
- 音楽CDの曲
- 工場出荷時に本機に保存されている曲

1 [HOME]をタッチし、ホーム画面を表示する。

2 (印刷 その他)をタッチし、[BGMツール]をタッチする。

3 [BGMダウンロード]をタッチする。

「PCと接続してください」というメッセージが表示される。

4 本機とパソコンをUSB接続する。

5 「Music Transfer」を起動する。

6 画面の操作手順に従って、BGMファイルの追加/入れ換えを行う。

- 出荷時に保存されていた曲を再び本機に戻すときは、
  ①手順3で[BGMフォーマット]を行う。
  ②「Music Transfer」で「すべて初期の曲に戻す」を実行する。
  本機の曲がすべてお買い上げ時に設定されていた曲に戻り、[スライドショー]の[BGM]は[切]になる。
- [設定リセット] (80ページ)をしてもお買い上げ時のBGM設定に戻すことができますが、同時に他の設定もお買い上げ時の設定に戻ります。
- 「Music Transfer」の詳しい使いかたについては、「Music Transfer」のヘルプをご覧ください。

i-Jump エンジン（付属）を使う

i-Jump サービスは、本機で撮影した画像をパソコンや携帯電話に簡単に送信し、閲覧できるサービスです。
i-Jump エンジンを使って、携帯電話やパソコンに画像を送信します。

i-Jump エンジンを起動するには

1 **「Picture Motion Browser」で送りたい画像を選ぶ。**

2 **メニューの「活用」→「ネットワークサービス」→「i-Jump サービス（携帯・PC に送る）」の順に選ぶ。**

i-Jump エンジンが起動します。

- i-Jump エンジンの操作について詳しくは、i-Jump エンジンのヘルプをご覧ください。

i-Jump サービスのご利用には、カスタマー登録が必要です（メールアドレスのみでお試し利用も可能です）。
詳しくは、i-Jump サービスホームページをご覧ください。
http://www.sony.co.jp/i-Jump/

「サイバーショットステップアップガイド」を見る

「サイバーショットハンドブック」をインストールすると、同時に「サイバーショットステップアップガイド」もインストールされます。
本機のより良い使い方や、別売品の紹介をしています。

Windowsで見る

デスクトップ上のショートカットから起動する。

静止画をプリントするには

[16:9]で撮影した画像は、プリント時に両端が切れる場合があります。あらかじめご確認ください（115ページ）。

ダイレクトプリントする（PictBridge対応プリンター使用）（104ページ）

PictBridge対応プリンターに本機を直接接続してプリントします。

ダイレクトプリントする（"メモリースティック"対応プリンター使用）

"メモリースティック"対応プリンターでプリントします。詳しくはプリンターの取扱説明書をご覧ください。

パソコンを使ってプリントする

CD-ROM収録のソフトウェア「Picture Motion Browser」を使って画像をパソコンに取り込んでから、プリントします。
日付を入れてプリントできます。

お店でプリントする

プリントサービス店に、画像を記録した"メモリースティック デュオ"を持参します。本機にはDPOF機能はありません。

ダイレクトプリントする（PictBridge対応プリンター使用）

PictBridge対応プリンターなら、本機で撮影した画像をパソコンなしでプリントできます。

PictBridge

- 「PictBridge」は、「ピクトブリッジ」と読みます。カメラ映像機器工業会（CIPA）で制定された統一規格のことです。
- 動画はプリントできません。
- 本機の画面で が点滅したら（プリンターからのエラー通知）、接続しているプリンターを確認してください。

操作1：本機を準備する

本機とプリンターをUSB接続するために、本機を設定します。[USB接続]の[オート]モードで認識されるプリンターに接続する場合は、操作1は不要です。

- プリントの途中で電源が切れないように、充分に充電したバッテリーのご使用をおすすめします。

1 [HOME]をタッチし、ホーム画面を表示する。

2 （設定）をタッチし、（本体設定）をタッチする。

3 [本体設定2]をタッチし、[USB接続]をタッチする。

4 [PictBridge]をタッチする。

USB接続が設定される。

操作2：本機とプリンターをつなぐ

1 USBケーブルにマルチ端子用USBアダプターを取り付け、本機とプリンターを接続する。

2 本機とプリンターの電源を入れる。

接続が完了すると、画面に
マークが表示される。

1枚再生画面が表示されます。

操作3：プリント画像を選択する

1 [MENU]をタッチし、メニュー画面を表示する。

2 ▲/▼で、(印刷)を表示し、(印刷)をタッチする。

印刷メニューが表示されます。

3 [この画像]または[画像選択]をタッチする。

[この画像]を選んだとき

選んでいる画像を印刷できます。操作4へ進む。

[画像選択]を選んだとき

複数の画像を選んで印刷できます。

① 画像をタッチする。
選択した画像に✔マークが付く。

② →をタッチする。

③ [実行]をタッチする。

操作4：プリントする

1 希望の設定項目をタッチして印刷設定する。

[枚数]

– [レイアウト]が[ふち無し1枚]または[ふち有り1枚]のとき：
画像のプリント枚数を設定。シングルプリントされます。

– [レイアウト]が[ふち無し1枚]または[ふち有り1枚]以外のとき：
選択した画像のインデックスプリント枚数を設定。操作3で[この画像]を選んだときは、同じ画像を1枚の用紙に並べる数になります。

• インデックスプリント時、画像の枚数によっては、1枚の用紙に指定枚数分の画像が収まらないことがあります。

[レイアウト]

1枚のプリント用紙に何枚の画像を並べるかを選ぶ。

［サイズ］
用紙サイズを選ぶ。
［日付］
日時を挿入するときは［年月日］または［日時分］を選ぶ。

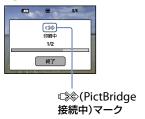
- ［日付］で［年月日］を選んだ場合、86ページで選んだ表示順の年月日が挿入されます。ただし、プリンターによっては対応していない場合があります。

---

2 ［実行］をタッチする。

画像がプリントされる。

- （PictBridge接続中）マークが画面に表示されているときは、USBケーブルを抜かないでください。

（PictBridge接続中）マーク

他の画像をプリントするには
［画像選択］を選んで操作3から行う。

操作5：プリントを終了する

操作2の画面に切り替わったことを確認し、USBケーブルを本機からはずす。

故障かな？と思ったら

困ったときは、下記の流れに従ってください。

❶ **108 ～ 117ページの項目をチェックし、本機を点検する。**
画面に「C/ E：□□：□□」のような表示が出たときは、118ページをご覧ください。

❷ **バッテリーを取りはずし、約1分後再びバッテリーを入れ、本機の電源を入れる。**

❸ **設定リセットをする（80ページ）。**

❹ **サイバーショットオフィシャルWEBサイトで確認する。**
http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/

❺ **テクニカルインフォメーションセンターに電話で問い合わせる。**

- **内蔵メモリーやBGM機能を搭載した機種の修理において、不具合症状の発生/改善の確認のために必要最小限の範囲でデータを確認させていただく場合があります。ただし、それらのデータをソニー側で複製/保存することはありません。あらかじめご了承ください。**

以下の項目をクリックすると、項目別の症状と原因/処置にジャンプします。

バッテリー・電源

本機にバッテリーを入れられない。

- バッテリー取りはずしつまみを押しながら、正しい向きに入れる。

電源が入らない。

- 本機にバッテリーを取り付けた後、電源が入るまでに時間がかかることがあります。
- バッテリーが正しく取り付けられているか確認する。
- バッテリーが消耗しています。充電されたバッテリーを取り付ける。
- バッテリーの寿命です（124ページ）。新しいバッテリーと交換する。
- 推奨バッテリーをお使いください。

電源が切れる。

- 操作しない状態が3分以上続くと、バッテリーの消耗を防ぐため、自動的に電源が切れる（オートパワーオフ機能）。電源を入れ直す。
- バッテリーの寿命です（124ページ）。新しいバッテリーと交換する。

バッテリーの残量表示が正しくない。

- 温度が極端に高いまたは低いところで使用しているときの現象です。
- 残量表示と実際の残量にズレが生じています。バッテリーを一度使い切ってから充電すると正しい表示に戻ります。
- バッテリーが消耗しています。充電されたバッテリーを取り付ける。
- バッテリーの寿命です（124ページ）。新しいバッテリーと交換する。

充電できない。

- ACアダプター（別売）を使っての充電はできません。バッテリーチャージャーをご使用ください。

静止画/動画を撮る

撮影できない。

- 内蔵メモリーの空き容量を確認する。いっぱいのときは、下記のいずれかを行う。
  - 不要な画像を削除する（41ページ）。
  - 内蔵メモリーの画像を"メモリースティック デュオ"にコピーしてから、内蔵メモリーの画像を削除する。
- フラッシュ充電中は撮影できません。
- 静止画撮影時は、ホーム画面で撮影モードを（動画）以外にする。
- 動画撮影時は、ホーム画面で撮影モードを（動画）にする。

画面に被写体が写らない。

- 再生モードになっている。▶（再生）ボタンを押して撮影モードにする（35ページ）。

手ブレ補正が効かない。

- 液晶画面に が表示されていると、手ブレ補正は効いていません。
- 暗所では、手ブレ補正が効きにくくなります。
- シャッターを半押ししてから撮影してください。

撮影に時間がかかる。

- NRスローシャッター機能が働いている（20ページ）。故障ではありません。

ピント（フォーカス）が合わない。

- 被写体が近すぎるためです。（マクロ入）にし、最短撮影距離（W側約8 cm、T側約25 cm）より離して撮影する。または（拡大鏡入）にし、W側約1 ～ 20cmでピント合わせをして撮影する（30ページ）。
- 静止画撮影時、シーンセレクションの（夜景モード）、（風景モード）、（打ち上げ花火モード）が選ばれていると、ピントが合わない場合があります。
- フォーカスプリセットになっているときは、オートフォーカスに戻す（31ページ）。
- 「[スポットAF]の設定方法」（32ページ）をご覧ください。

ズームできない。

- （拡大鏡入）モード時、光学ズームは使えません。
- 以下のときはスマートズームできません。
  – 画像サイズが[8M]、[3:2]のとき
- 顔検出機能が働いているとき、デジタルズームは使えません。

フラッシュ撮影ができない。

- フラッシュの設定が（発光禁止）になっている（29ページ）。
- 以下のときは、フラッシュ撮影できません。
  – 連写またはブラケット撮影しているとき（51ページ）
  – シーンセレクションの（高感度モード）、（夜景モード）、（打ち上げ花火モード）が選ばれているとき（49ページ）
  – （拡大鏡入）が選ばれているとき
  – 動画撮影時
- シーンセレクションの（風景モード）、（ビーチモード）、（スノーモード）が選ばれているときは、（強制発光）にする（29ページ）。

フラッシュ撮影した画像に、ぼんやりとした白く丸い点が写っている。

- 空気中の粒子（ほこり、花粉など）がフラッシュの強い光に反射して写りこんだためです。故障ではありません（15ページ）。

近接撮影（マクロ撮影/拡大鏡モード撮影）ができない。

- シーンセレクションの（夜景モード）、（風景モード）、（打ち上げ花火モード）が選ばれているときは、近接撮影（マクロ撮影）できません（49ページ）。
- シーンセレクションの（スマイルシャッターモード）が選ばれているときは、（拡大鏡入）撮影はできません。

撮影日時が液晶画面に表示されない。

- 撮影時には、日付は表示されません。再生時のみ表示されます。

撮影日時を画像に挿入できない。

- 本機には画像に日付を挿入できる機能はありません（115ページ）。「Picture Motion Browser」を使用すると、日付を入れて保存/印刷することができます。

シャッターを半押しするとF値、シャッタースピードが点滅する。

- 露出が合っていません。露出補正する（34ページ）。

液晶画面が明るすぎる/暗すぎる。

- 画面の明るさを調整する（24ページ）。

画像が暗い。

- 逆光になっています。測光モード選択（33ページ）または露出補正（34ページ）をする。

画像が明るい。

- 露出補正する（34ページ）。

画像の色が正しくない。

- [カラーモード]を[標準]にする（54ページ）。

明るい被写体を写すと、縦に尾を引いたような画像になる。

- スミアという現象で、白や黒、赤、紫などの縦線がでます。故障ではありません。

暗い場所で画面を見ると画像にノイズが目立つ。

- 暗い場所でも確認できるように、画面を一時的に明るくする機能が働いています。撮影される画像には影響ありません。

被写体の目が赤く写る。

- 赤目軽減を[オート]または[入]にする(55ページ)。
- 被写体に近づいてフラッシュ撮影距離内で撮影する。
- 室内を明るくして撮影する。
- [赤目補正]で加工する(66ページ)。

画面に点が現れて消えない。

- 故障ではありません。これらの点は記録されません(2ページ)。

連写できない。

- 内蔵メモリーまたは"メモリースティック デュオ"の容量がいっぱいです。不要な画像を削除する(41ページ)。
- バッテリーの残量が足りない。充電されたバッテリーを取り付ける。

画像を見る

再生できない。

- ▶(再生)ボタン、またはSCRAPBOOKボタンを押す(35ページ)。
- パソコンでフォルダ/ファイルの名前を変更したためです。
- パソコンで画像を加工したファイルや、本機以外で撮影した画像は本機での再生は保証いたしません。
- USBモードになっています。USB接続を終了する(98ページ)。
- "メモリースティック デュオ"の画像を再生するときは、ホーム画面で▶(画像再生)→(メモリースティック)に設定する。
- "メモリースティック デュオ"の画像はスクラップブック再生できません。

エラーが出てアルバム画像が表示されない。

- 本機のデータに異常がある場合に、エラーメッセージが表示されます。「Picture Motion Browser」(付属)を使って参照できなくなった画像をパソコンに取り込んでください。再度本機にデータを書き戻すことで、画像を表示できます。

撮影日時が表示されない。

- [表示設定]が[シンプル]または[画像のみ]になっている。[DISP]をタッチして[ノーマル]にする(24ページ)。

表示直後に再生画像が粗い。

- 画像処理のため、表示直後は画像が粗くなります。故障ではありません。

アイコンが消えてしまった。

- 画面右上に指がかかっていると、アイコンが一時的に消えます。指が離れると再び表示されます。
- [表示設定]が[画像のみ]になっている。[DISP]をタッチして[ノーマル]に設定する。

スライドショー時音楽（BGM）が流れない。

- 「Music Transfer」を使って本機に音楽を入れる（100ページ）。

画面の左右が黒く表示される。

- [縦横判別]が[入]になっている（85ページ）。

テレビに画像が出ない。

- [ビデオ信号出力]が[NTSC]になっているか確認する（82ページ）。
- 接続が正しいか確認する（87ページ）。
- USBケーブルが接続されている場合は、はずす（98ページ）。
- HD (D3)出力中に、動画を再生しようとしている。
  ハイビジョン画質で動画を見ることはできません。[コンポーネント出力]を[SD]に設定してください（82ページ）。

画像を削除する / 編集する

削除できない。

- 画像のプロテクトを解除する（68ページ）。

ペイント/加工できない

- 下記の画像にはペイントまたは加工できません。
  - 動画
  - 本機に接続したテレビで画像を見ているとき
  - "メモリースティック デュオ"内の画像
  - お気に入り内またはシェアマーク内の画像

パソコン

パソコンとの接続方法や最新サポート情報は下記のホームページをご覧ください。
http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/

対応しているOSがわからない。

- 「パソコンの推奨環境」を確認する（92ページ）。

“メモリースティック”スロット付きパソコンで“メモリースティック PRO デュオ”が認識されない。

- パソコンおよびリーダーライターが“メモリースティック PRO デュオ”に対応しているかご確認ください。ソニーバイオをお使いの場合、サイバーショットのサポートページをご覧いただきますと、対応の有無が確認できます(95ページ)。ソニー製以外のパソコンおよびリーダーライターをお使いの場合は、各メーカーにお問い合わせください。
- “メモリースティック PRO デュオ”非対応の場合は、本機をパソコンにつないでください(97ページ)。パソコンが“メモリースティック PRO デュオ”を認識します。

本機がパソコンに認識されない。

- 本機の電源が入っているか確認する。
- バッテリー残量が少ないときは、充電されたバッテリーを取り付ける。またはACアダプター（別売）を使用する(97ページ)。
- [USB接続]を[Mass Storage]にする(82ページ)。
- 接続には、USBケーブル(付属)を使う(97ページ)。
- 一度パソコンと本機からUSBケーブルを抜いて再びしっかりと差し込む。
- パソコンのUSB端子に、本機/キーボード/マウス以外の機器が接続されているときは、取りはずす。
- USBハブ経由などでなく、本機とパソコンを直接接続する(97ページ)。
- “メモリースティック デュオ”の画像をパソコンに取り込むときは、ホーム画面から(メモリーツール)→[メモリースティックツール]→[Mass Storage接続]の順にタッチする。

画像をコピーできない。

- 本機とパソコンを正しくUSB接続する(97ページ)。
- OSに対応した手順でコピーする。
- パソコンでフォーマットした“メモリースティック デュオ”に画像をコピーした場合、パソコンへ画像がコピーできないことがあります。本機でフォーマットした“メモリースティック デュオ”を使用する(77ページ)。

USB接続をしたときに「Picture Motion Browser」が自動起動しない。

- パソコンの電源を入れた状態でUSB接続をする(97ページ)。

画像を再生できない。

- 「Picture Motion Browser」をお使いの場合は、「Picture Motion Browser ガイド」をご覧ください(96ページ)。
- パソコンメーカーまたはソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

「Picture Motion Browser」の使い方がわからない。

- 「Picture Motion Browser ガイド」をご覧ください(96ページ)。

動画を再生すると画像や音が途切れる。

- 内蔵メモリーまたは“メモリースティック デュオ”から直接再生すると、画像や音が途切れます。パソコンのハードディスクに動画をコピーして、ハードディスクのファイルを再生する(97ページ)。

画像をプリントできない。

- プリンターの取扱説明書をご覧ください。

パソコンからコピーした画像ファイルが本機で見られない。

- “メモリースティック デュオ”内の101MSDCFなど本機で認識するフォルダにコピーする(98ページ)。
- Mass Storage接続でパソコンから本機の内蔵メモリーに画像をコピーしたため、アルバム画像が存在していない。「Picture Motion Browser」(付属)を使ってコピーしてください。

シェアマーク

アップロードできない。

- USBケーブルとパソコンの接続を確認してください(97ページ)。
- 内蔵メモリーを[フォーマット]すると、内蔵のアプリケーション「PMB Portable」が消去されてしまいます。「Picture Motion Browser」(付属)を使って「PMB Portable」を再インストールしてください。

内蔵メモリー

内蔵メモリー内のデータを“メモリースティック デュオ”にコピーできない。

- “メモリースティック デュオ”の空き容量がない。充分な空き容量のある“メモリースティック デュオ”にコピーする。

“メモリースティック デュオ”

本機に入らない。

- 正しい向きで入れる。

誤ってフォーマットしてしまった。

- “メモリースティック デュオ”内のデータはすべて消去され、元に戻せません。

記録できない

- 本機で撮影した画像は内蔵メモリーに記録されます。内蔵メモリーに空き容量があれば、“メモリースティック デュオ”を本機に入れていても記録できません。内蔵メモリーの容量がなくなると“メモリースティック デュオ”に記録されます。

プリントする

次の「PictBridge対応プリンター」もあわせてご覧ください。

両端が切れてプリントされる。

- プリンターによっては、画像の上下左右が切れることがあります。特に画像が[16:9]のときは、左右が大きく切れることがあります。
- お手持ちのプリンターでプリントする場合は、あらかじめトリミングやふちなし印刷機能を解除しておいてください。機能の有無は、プリンターのメーカーにお問い合わせください。
- お店でプリントする場合は、画像の両端が切れないようにプリントできるかどうか、あらかじめお店にお問い合わせください。

日付を入れて印刷できない。

- 「Picture Motion Browser」を使って印刷すると日付挿入ができます。
- 本機には画像に日付を挿入できる機能はありませんが、画像には日付情報が記録されています。お使いのプリンターやソフトウェアがExif情報を認識できれば日付を入れて印刷できます。対応の有無は、各メーカーにお問い合わせください。
- お店でプリントするときは、日付挿入を希望すれば、日付を入れて印刷できます。

PictBridge対応プリンター

プリンターと接続できない。

- 本機は、PictBridge非対応プリンターには直接接続できません。対応の有無は、プリンターのメーカーにお問い合わせください。
- プリンターの電源が入り、接続可能な状態になっていることを確認する。
- [USB接続]を[PictBridge]にする（82ページ）。
- USBケーブルを抜いて、接続し直す。プリンターにエラー表示が出ている場合は、プリンターの取扱説明書をご覧ください。

プリントできない。

- 本機とプリンターがUSBケーブルで正しく接続されているか確認する。
- プリンターの電源が入っているか確認する。詳しくはプリンターの取扱説明書をご覧ください。
- プリント中に[終了]を選ぶと、再びプリントできない場合があります。USBケーブルを抜いて、接続し直す。それでも復帰しないときは、USBケーブルをもう一度抜き、プリンターの電源を入れ直してから接続し直す。
- 動画はプリントできません。
- 本機以外で撮影した静止画、またはパソコンで加工した画像はプリントできない場合があります。

プリントが中断される。

- （PictBridge接続中）マークが消える前に、USBケーブルを抜いていないか確認する。

日付挿入/インデックスプリントができない。

- プリンターが日付挿入/インデックスプリントに対応してない。対応の有無は、プリンターのメーカーにお問い合わせください。
- プリンターによっては、インデックスプリントでは日付が挿入されない場合があります。プリンターのメーカーにお問い合わせください。

日付部分に「---- -- --」などが印刷される。

- 画像ファイルに印刷可能な撮影日時情報が入っていない。[日付]を[切]にしてプリントしてください（105ページ）。

プリントしたい用紙サイズが選択できない。

- プリンターがプリントしたい用紙サイズに対応しているか、プリンターのメーカーにお問い合わせください。

プリンターの用紙サイズどおりに印刷できない。

- 本機とプリンターを接続したあとにプリンターの用紙を別のサイズの用紙と取り換えた場合は、一度USBケーブルを抜いてプリンターを接続し直してください。
- 本機での印刷設定と、プリンターの設定が合っていない。本機の用紙サイズ設定を変更する（105ページ）か、プリンターの用紙設定を変更する。

印刷を中止すると、他の操作ができない。

- プリンターが印刷中止の処理をしているので、しばらくお待ちください。プリンターによっては時間がかかることがあります。

タッチパネル

タッチパネルのボタンが操作できない/正しく操作できない。

- 画面を調節（[キャリブレーション]）する（81ページ）。

ペイントペンの先をあてた位置がずれて表示される。

- 画面を調節（[キャリブレーション]）する（81ページ）。

その他

ファイル番号をリセットできない。

- 記録メディアを取り換えても、本機ではファイル番号はリセットされません。リセットするには、本機で[フォーマット]（77、79ページ）をしてから、[設定リセット]（80ページ）をしてください。ただし、すべてのデータから消去され、日時を含めたすべての設定が解除されます。

レンズがくもる。

- 結露している。電源を切って約1時間そのままにしてから使用する。

長時間使用すると、本機が熱くなる。

- 故障ではありません。

電源を入れると、時刻設定画面が表示される。

- 日付/時刻を設定し直す（86ページ）。

日付/時刻を変更したい。

- 日付/時刻を設定し直す（86ページ）。

自己診断表示と警告表示

自己診断表示

画面にアルファベットで始まる表示が出たら、本機の自己診断機能が働いています。表示の末尾2桁（□□）の数字は、本機の状態によって変わります。
下記の対処を2、3度繰り返しても正常な状態に戻らないときは、修理が必要な場合があるのでテクニカルインフォメーションセンターにご相談ください。

C:32:□□

- ハードウェアの異常。電源を入れ直す。

C:13:□□

- データが読めない/書けない。電源を入れ直すか"メモリースティック デュオ"を数回抜き差しする。
- 内蔵メモリーがフォーマットエラーのままである。または、フォーマットしていない"メモリースティック デュオ"を入れた。フォーマットする（77、79ページ）。
- 本機では使えない"メモリースティック デュオ"を入れた。またはデータが壊れている。"メモリースティック デュオ"を交換する。

E:61:□□

E:62:□□

E:91:□□

- 何らかの異常が起きている。設定リセット（80ページ）してから、電源を入れる。

警告表示

画面には、次のような表示が出ることがあります。

- バッテリーの残量が少ない。すぐにバッテリーを充電する。ご使用状況やバッテリーの種類によっては、バッテリー残量が5分から10分でも点滅することがあります。

このバッテリーは使えません

- NP-BD1/NP-FD1以外のバッテリーを使っている。

システムエラー

- 電源を入れ直す。

アルバムデータエラー
Picture Motion Browserで修復してください

- 「Picture Motion Browser」で画像をパソコンに取り込んでください。画像は本機では確認できませんが、「Picture Motion Browser」で画像の取り込み/書き出しができます。

内蔵メモリーエラー

- 電源を入れ直す。

メモリースティックを入れ直してください

- "メモリースティック デュオ"を入れ直す。
- 本機では使えない"メモリースティック デュオ"が入っている（122ページ）。
- "メモリースティック デュオ"が壊れている。
- "メモリースティック デュオ"端子が汚れている。

非対応のメモリースティックです

- 本機では使えない"メモリースティック デュオ"が入っている(122ページ)。

アクセス禁止のメモリースティックです

- アクセス制限つきの"メモリースティック デュオ"を使っている。

メモリースティックフォーマットエラー 内蔵メモリーフォーマットエラー

- フォーマットし直す(77、79ページ)。

メモリースティックがロックされています

- 誤消去防止スイッチのある"メモリースティック デュオ"を使用し、スイッチが「LOCK」になっている。解除する。

内蔵メモリーの残量がありません メモリースティックの残量がありません

- 不要な画像やデータを消去する(41ページ)。

読み出し専用のメモリースティックです

- この"メモリースティック デュオ"への画像記録や消去はできません。

画像がありません

- 内蔵メモリー内に再生可能な画像が記録されていない。
- "メモリースティック デュオ"のフォルダ内に再生可能な画像が記録されていない。
- BGM付きスライドショー時に、スライドショーできるファイルが存在しないアルバムを選択している。

フォルダエラー

- 上3桁の番号が同じフォルダが"メモリースティック デュオ"内にある(例:123MSDCFと123ABCDE)。別のフォルダを選択するか、フォルダを作成する(77、78ページ)。

これ以上フォルダ作成できません

- 上3桁の番号が「999」のフォルダが"メモリースティック デュオ"内にある。本機でこれ以上のフォルダを作成できません。

ファイルエラー

- 画像再生時に異常が発生した。
- パソコンで画像を加工したファイルや本機以外で撮影した画像は本機での再生は保障しません。

読み出し専用フォルダです

- 本機で記録フォルダに設定できないフォルダを選択した。他のフォルダを選択する(78ページ)。

ファイルがプロテクトされています

- プロテクトを解除する(68ページ)。

画像サイズオーバーです

- 本機で再生できないサイズの画像を再生しようとしている。

無効な操作です

- 本機に対応していないファイルを再生しようとしている。
- 動画に対応していない機能を使おうとしている。
- デジタルズーム時、または拡大鏡モード時に画面をタッチした。上記のモードではタッチしてピントを合わせることはできません。

（手ブレ警告表示）

- 光量不足のため、手ブレが起こりやすい状況になっているので、フラッシュを使用したり、手ブレ補正をオンにする。または、三脚などで本機をしっかりと固定する。

マクロは無効です

- マクロが使えない設定になっている（30、49ページ）。

フラッシュの操作は無効です

- フラッシュが使えない設定になっている（29、49ページ）。

ズームは無効です

- 拡大鏡モード時、光学ズームは使えません。

制限枚数を超えています

- 選択できる画像は100枚までです。チェックマークをはずす。

電池残量不十分です

- 画像をコピー（インポート/エクスポート）するときは充分に充電したバッテリーをお使いください。

プリンタービジー

用紙エラー

用紙がなくなりました

インクエラー

インクが少なくなりました

インクがなくなりました

- プリンターを確認する。

プリンターエラー

- プリンターを確認する。
- プリントしたい画像が壊れていないか確認する。

- 接続しているプリンターへのデータ転送が完了していない可能性がある。USBケーブルを抜かないでください。

処理中

- プリンターが印刷中止処理を行っている。処理が完了するまでは印刷できません。プリンターによっては処理に時間がかかることがあります。

BGMエラー

- 選択したBGMデータを削除するか、正常なデータと入れ換える。
- [BGMフォーマット]をしてから、正常なデータをダウンロードする。

BGMフォーマットエラー

- BGMフォーマットし直す。

無効な操作です HD（D3）出力中

- 動画を再生しようとしている。
- [加工]をしようとしている。

テレビ出力中

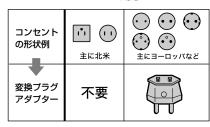
- スライドショーで再生している。

赤目を検出できませんでした

- 画像によっては、補正できない場合があります。

海外で使うときは

バッテリーチャージャー（付属）やACアダプター AC-LS5K（別売）は全世界（AC100V ～ 240V・50/60Hz）で使えます。ただし、地域によっては壁のコンセントに差し込むための変換プラグアダプターが必要になる場合があります。あらかじめ旅行代理店などでおたずねの上、ご用意ください。

コンセントの形状例	主に北米	主にヨーロッパなど
変換プラグアダプター	不要	

- **電子式変圧器（トラベルコンバーター）は故障の原因となるので使わないでください。**

“メモリースティック デュオ”について

“メモリースティック デュオ”は、小さくて軽いIC記録メディアです。“メモリースティック デュオ”のうち、本機で使えるのは下表のとおりです。ただし、すべての“メモリースティック デュオ”の動作を保証するものではありません。

“メモリースティック”の種類	記録・再生
メモリースティック デュオ(マジックゲート非対応)	○*2
メモリースティック デュオ(マジックゲート対応)	○*1
マジックゲート メモリースティック デュオ	○*1*2
メモリースティック PRO デュオ	○*1*4
メモリースティック PRO-HG デュオ	○*1*3*4

*1 マジックゲート搭載の“メモリースティックデュオ”です。“マジックゲート”とは暗号化技術を使って著作権を保護する技術です。本機ではマジックゲート機能が必要なデータの記録/再生はできません。

*2 パラレルインターフェースを利用した高速データ転送に対応しておりません。

*3 本機は8ビットパラレルデータ転送には対応せず、“メモリースティックPRO デュオ”と同等の4ビットパラレルデータ転送を行います。

*4 動画の[640(ファイン)]の記録ができます。

- 本製品は“メモリースティック マイクロ”(“M2”)に対応しています。“M2”は“メモリースティック マイクロ”の略称です。
- パソコンでフォーマットした“メモリースティック デュオ”は、本機での動作を保証しません。
- お使いの“メモリースティック デュオ”と機器の組み合わせによっては、データの読み込み/書き込み速度が異なります。
- データの読み込み中、書き込み中には“メモリースティック デュオ”を取り出さないでください。
- 以下の場合、データが破壊されることがあります。
  - 読み込み中、書き込み中に“メモリースティック デュオ”を取り出したり、本機の電源を切った場合
  - 静電気や電気的ノイズの影響を受ける場所で使用した場合
- 大切なデータは、パソコンのハードディスクなどへバックアップを取っておくことをおすすめします。
- メモエリアに書き込むときは、あまり強い圧力をかけないでください。
- “メモリースティック デュオ”本体およびメモリースティック デュオ アダプターにラベルなどを貼らないでください。
- 持ち運びや保管の際は、付属の収納ケースに入れてください。
- 端子部には手や金属で触れないでください。
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしないでください。
- 分解したり、改造したりしないでください。
- 水にぬらさないでください。
- 小さいお子さまの手の届くところに置かないようにしてください。誤って飲み込むおそれがあります。
- “メモリースティック デュオ”スロットには、“メモリースティック デュオ”以外は入れないでください。故障の原因となります。
- 以下のような場所でのご使用や保管は避けてください。
  - 高温になった車の中や炎天下などの気温の高い場所
  - 直射日光のあたる場所
  - 湿気の多い場所や腐食性のものがある場所

メモリースティック デュオアダプター（別売）使用上のご注意

- “メモリースティック デュオ”を“メモリースティック”対応機器でお使いの場合は、必ず“メモリースティック デュオ”をメモリースティック デュオ アダプターに入れてからお使いください。アダプターに装着されていない状態で挿入されますと“メモリースティック デュオ”が取り出せなくなる可能性があります。
- “メモリースティック デュオ”をメモリースティック デュオ アダプターに入れるときは正しい挿入方向をご確認のうえ、奥まで差し込んでください。差し込みかたが不充分だと正常に動作しない場合があります。
- “メモリースティック デュオ”をメモリースティック デュオ アダプターに装着して“メモリースティック”対応機器でご使用になるときは、正しい挿入方向をご確認のうえお使いください。間違ったご使用は機器の破損の原因となりますのでご注意ください。
- メモリースティック デュオ アダプターに“メモリースティック デュオ”が装着されていない状態で、“メモリースティック”対応機器に挿入しないでください。このような使いかたをすると、機器に不具合が生じることがあります。

“メモリースティック PRO デュオ”（別売）使用上のご注意

- 本機で動作確認されている“メモリースティック PRO デュオ”は8GBまでです。

“メモリースティック マイクロ”（別売）使用上のご注意

- “メモリースティック マイクロ”を本機でお使いの場合は、必ず“メモリースティック マイクロ”をデュオサイズのM2アダプターに入れてからお使いください。デュオサイズのM2アダプターに装着されていない状態で挿入されますと、“メモリースティック マイクロ”が取り出せなくなる可能性があります。
- “メモリースティック マイクロ”は小さいお子様の手の届くところに置かないようにしてください。誤って飲み込むおそれがあります。

使用可能な“メモリースティック”についての最新情報は、ホームページ上の「メモリースティック対応表」をご確認ください（最終ページ）。

バッテリーについて

バッテリーの充電について

周囲の温度が10℃～30℃の環境で充電してください。これ以外では、効率のよい充電ができないことがあります。

バッテリーの上手な使いかた

- 周囲の温度が低いとバッテリーの性能が低下するため、使用できる時間が短くなります。より長い時間ご使用いただくために、バッテリーをポケットなどに入れて温かくしておき、撮影の直前、本機に取り付けることをおすすめします。
- フラッシュ撮影、ズーム撮影などを頻繁にすると、バッテリーの消費が早くなります。
- 撮影には予定撮影時間の2～3倍の予備バッテリーを準備して、事前に試し撮りをしてください。
- バッテリーは防水構造ではありません。水などにぬらさないようにご注意ください。
- 高温になった車の中や炎天下などの気温の高い場所に放置しないでください。

バッテリーの保管方法について

- バッテリーを長時間使用しない場合でも、機能を維持するために、1年に1回程度満充電にして本機で使い切り、その後本機からバッテリーを取りはずして、湿度の低い涼しい場所で保管してください。
- 本機でバッテリーを使い切るには、スライドショー（58ページ）を再生して、電源が切れるまでそのままにしてください。
- 本機から取り出したバッテリーは、接点汚れ、ショート等を防止するため、携帯、保管時は必ず付属のバッテリーケースをご使用ください。

バッテリーの寿命について

- バッテリーには寿命があります。使用回数を重ねたり、時間が経過するにつれバッテリーの容量は少しずつ低下します。使用できる時間が大幅に短くなった場合は、寿命と思われますので新しいものをお買い上げください。
- 寿命は、保管方法、使用状況や環境、バッテリーごとに異なります。

対応バッテリーについて

- NP-BD1（付属）は、Dタイプに対応したサイバーショットにのみ使用できます。
  Tタイプなどに対応したサイバーショットではお使いになれません。
- 別売のバッテリー NP-FD1をお使いになると、残量表示の後に分表示（60分）も出ます。

バッテリーチャージャーについて

バッテリーチャージャーについて

- バッテリーチャージャー（付属）で、Dタイプ、Tタイプ、Rタイプ、Eタイプ以外のバッテリーを充電しないでください。*

  指定以外のバッテリーを充電すると、バッテリーの液漏れ、発熱、破裂、感電の原因となり、やけどやけがをするおそれがあります。

* 本機に対応しているバッテリーは、Dタイプです。また、付属のバッテリーは、NP-BD1（Dタイプ）です。

- 充電したバッテリーはバッテリーチャージャーから取り出してください。そのまま取り付けていると、バッテリーの寿命を損なうことがあります。
- CHARGEランプが点滅した場合は充電中のバッテリーを取りはずし、もう一度同じバッテリーを確実に取り付けてください。再びCHARGEランプが点滅した場合は、バッテリーの異常、または指定以外のバッテリーが挿入された場合が考えられます。指定のバッテリーかどうか確認してください。

  指定のバッテリーを挿入している場合は、一度バッテリーを抜き、新品のバッテリーなど、別のバッテリーを挿入してバッテリーチャージャーが正常に動作するか確認してください。バッテリーチャージャーが正常に動作する場合は、バッテリーの異常が考えられます。

サイバーショットステーションについて

サイバーショットステーションについて

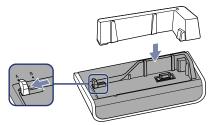
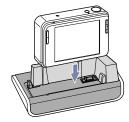
本機には以下のサイバーショットステーション（別売）が対応しています。
– CSS-HD1（リモコン同梱）
– CSS-PC1
– CSS-HD2（リモコン同梱）

サイバーショットステーション（別売）を使うと付属のバッテリーチャージャーよりも早く充電したり簡単にTVやパソコンと接続することができます。
詳しくは、サイバーショットステーションに付属の取扱説明書をご覧ください。

本機をCSS-HD1/CSS-PC1に取り付ける

本機をCSS-HD1、CSS-PC1に取り付けるには本機に付属されているアダプタープレートを取り付ける必要があります。

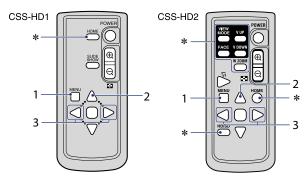
① 機種切り換えスイッチをAの方向に動かす。

② アダプタープレートをサイバーショットステーションの上に置く。

③ 本機をステーションに取り付ける。

本機をCSS-HD2に取り付ける

本機をCSS-HD2に取り付けるには、CSS-HD2に同梱されているステーションプレートを取り付ける必要があります。取り付けかたについては、CSS-HD2の取扱説明書をご覧ください。

リモコンで操作する

CSS-HD1、またはCSS-HD2に付属されているリモコンを本機で使用するときは以下のような操作になります。

- 記載されていないボタンについて詳しくは、サイバーショットステーションに付属の取扱説明書をご覧ください。

1 MENUボタン：スライドショー（58ページ）の設定画面が表示されます。

- リモコン操作時は、スライドショーの設定画面が異なりますが、設定項目に変わりはありません。

2 ▲ボタン：画面表示切り換え
3 ◀/▶ボタン：画像の送り／戻し
＊このボタンは無効です。

用語の解説

インストール(91、94ページ)
ソフトウェアなどをコンピューターにコピーして組み込み、使用できる状態にすること。

オートパワーオフ機能
電源を入れたまま約3分間操作をしないと、バッテリーの消耗を防ぐため、本機の電源が自動的に切れる機能。

拡張子
ファイルの種類を表す3～4文字の英数字のこと。ファイル名の末尾にピリオドで区切られた一番右側の部分。

画素(13ページ)
画像を構成する最小単位。画素数が多いほど画像サイズが大きくなり、画像の解像度が高くなる。

画像サイズ(13、14ページ)
画素数を横×縦で表示したサイズ。画像サイズが大きいと、画素数が多くなり画像の解像度が高くなる。

光学ズーム(84ページ)
レンズの焦点距離を変化させることにより撮影倍率を変化させる方式。レンズが移動することによって拡大・縮小するため、画質の劣化はない。

シャッタースピード(12ページ)
撮影時にCCDに光を当てる時間のこと。シャッタースピードを速くすると動きのある被写体も止まって写り、遅くすると流れて写る。

スマートズーム(84ページ)
極めて画質劣化の少ない、画質を優先したデジタルズーム。光学ズームと同じような感覚で使える。ただし、最大ズーム倍率は設定している画像サイズによって異なる。

ノイズ(12ページ)
CCDが光を受け取り信号として出力するまでの過程で発生する画像のざらつきのこと。

半押し(10ページ)
シャッターボタンを押し込まず、半分押した状態にしておくこと。シャッターボタンを半押しすると、撮影状況に合わせてピントと露出を自動で調整する。

ピント(10ページ)
被写体に対する焦点のこと。本機はピントを自動調整する。撮影距離を手動でも設定できる。

フォーマット(77、79ページ)
「初期化」ともいい、記録メディアにデータを書き込めるようにすること。フォーマットすると、記録メディアに保存されているデータはすべて消える。

フォルダ(72、77、78ページ)
本機で撮影した画像をまとめて格納する場所。目的別(イベント別)・日付別に画像を分類するときに便利。

プレシジョンデジタルズーム(84ページ)
ズーム倍率を優先したデジタルズーム。画像をデジタル処理することにより、画像サイズの設定に関係なく常に最大で光学ズーム倍率の2倍のズームが可能。画像サイズ、ズームポジションによっては、スマートズームより画質が劣化することがあるが、一般的なデジタルズームに比べて劣化の少ない画質が得られる。

ホワイトバランス(53ページ)
光源に合わせて色を調整する機能。被写体の見た目の色は光の状況に影響される。例えば、電球の下で撮影すると白い被写体が赤っぽく写る。ホワイトバランスを設定すると、自然な色合いで撮影できる。

"メモリースティック"(122ページ)
"メモリースティック"は小さくて軽いIC記録メディア。本機には、通常の"メモリースティック"より小型の"メモリースティック デュオ"を使用する。

有効画素数
CCDが光から電気信号に変換できる画素数。有効画素数から画像処理をしたものが記録画素数になる。

露出(12ページ)
絞りとシャッタースピードの値により決まる光量。

AE(27ページ)
「Auto Exposure」の略で、被写体の明るさをカメラが判断して、自動で露出を決める機能。

AF(31ページ)
「Auto Focus」の略で、カメラが自動でピントを合わせる機能。

CCD
「Charge Coupled Device」の略で、光を電気信号に変換する半導体の一種。

DCF
「Design rule for Camera File system」の略で、(社)電子情報技術産業協会(JEITA)で制定された統一規格。

EV(34ページ)
「Exposure Value」の略で、露光量を表す単位。

Exif
「イグジフ」と読み、(社)電子情報技術産業協会(JEITA)が制定した撮影情報などの付帯情報を追加できる静止画像用のファイルフォーマット。

ISO感度（推奨露光指数）（34ページ）

「イソ」と読み、光を受ける撮像素子を含めた記録側の感度値。数値が大きいほど高感度に撮影できる。

JPEG

「ジェイペグ」と読み、インターネットで扱う代表的なカラーの静止画を圧縮する形式。本機では、通常の静止画撮影時、JPEG形式で画像を保存する。

Mass Storage（78、82ページ）

“メモリースティック”が入ったデジタルカメラ自体を、外付けの記憶装置として認識し、USB接続したパソコンから操作可能なモード。

MPEG

「エムペグ」と読み、カラー動画像の圧縮方式の1つ。品質の良い画像や高い圧縮形式が得られる。本機では、動画撮影時、MPEG形式で画像を保存する。

OS（92ページ）

「Operating System」の略。コンピューター全体を管理し、コンピューターを操作するのに必要な基本ソフトウェアのこと。

PictBridge（104ページ）

「ピクトブリッジ」と読み、カメラ映像機器工業会（CIPA）で制定された統一規格。PictBridge対応のプリンターと本機を接続して、画像ファイルをプリントできる。

USB（92ページ）

「Universal Serial Bus」の略。キーボードやマウスなどのパソコンの周辺機器を接続するための規格。

VGA（14ページ）

「Video Graphics Array」の略。640×480の画像サイズのこと。

索引

ア行

カ行

サ行

ヤ行

ラ行

アルファベット順

ライセンスに関する注意

本製品には、弊社がその著作権者とのライセンス契約に基づき使用しているソフトウエアである「C Library」、「Expat」、「zlib」が搭載されております。当該ソフトウエアの著作権者様の要求に基づき、弊社はこれらの内容をお客様に通知する義務があります。

ライセンス内容に関しては、同梱CD-ROMに記載されていますので、以下に示す方法にしたがって、内容をご一読くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

CD-ROMの「License」フォルダにある「license1.pdf」をご覧ください。
「C Library」、「Expat」、「zlib」の記載(英文)が収録されています。

GNU GPL/LGPL適用ソフトウエアに関するお知らせ

本製品には、以下のGNU General Public License(以下「GPL」とします)または、GNULesser General Public License(以下「LGPL」とします)の適用を受けるソフトウエアが含まれております。お客様は添付のGPL/LGPLの条件に従いこれらのソフトウエアのソースコードの入手、改変、再配布の権利があることをお知らせいたします。

ソースコードは、Webで提供しております。

ダウンロードする際には、以下のURLにアクセスしてください。

http://www.sony.net/Products/Linux/

なお、ソースコードの中身についてのお問い合わせはご遠慮ください。

ライセンス内容に関しては、同梱CD-ROMに記載されていますので、以下に示す方法にしたがって、内容をご一読くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

CD-ROMの「License」フォルダにある「license2.pdf」をご覧ください。「GPL」、「LGPL」の記載(英文)が収録されています。

PDFをご覧になるにはAdobe Readerが必要です。パソコンにインストールされていない場合には下記のホームページからダウンロードすることができます。

http://www.adobe.com/

■困ったときは(サポートのご案内)

サイバーショットおよび付属ソフトウェアの最新サポート情報(製品に関する Q&A、パソコンとの接続方法など)はこちらのホームページから
http://www.sony.co.jp/cyber-shot/support/

サイバーショットオフィシャルWEBサイト
http://www.sony.co.jp/cyber-shot/

サイバーショットの最新情報、撮影テクニック、アクセサリーなどに関する情報を掲載しています。英語の取扱説明書のダウンロードもできます。
(English manual download service is available.)

メモリースティック対応表
使用可能な"メモリースティック"を確認できます。
また、その他の "メモリースティック"に関する情報も確認できます。
http://www.sony.co.jp/mstaiou/

指定宅配便での修理品のお引取り、修理後の製品のお届けまでを一括して行います。WEBサイトをご覧ください。
http://www.sony.co.jp/di-repair/

■カスタマー登録のご案内

カスタマー登録していただくと、安心・便利な各種サポートが受けられます。詳しくは、同梱のチラシ「カスタマー登録のご案内」もしくはご登録WEBサイトをご覧ください。
http://www.sony.co.jp/di-regi/

登録後は登録者専用お問い合わせ窓口をご利用いただけます。
詳しくは下記のURLをご覧ください。
http://www.sony.co.jp/cyber-shot/contact/

ソニー株式会社　〒108-0075　東京都港区港南1-7-1　http://www.sony.co.jp/